

取扱説明書

ルーター機能搭載ホームサーバー Movie Terminal 型 **CU-VS11**

はじめに

簡単セットアップ

リンクサービス設定

接続設定

サーバーの設定

Web データ のアップロード

Web アプリケーション

サポート情報

Movie Terminal の保守

その他

LYT1175-001B



※デジタルビデオカメラと USB ケーブルは別売です。

Negative Terminal

お買い上げありがとうございます。

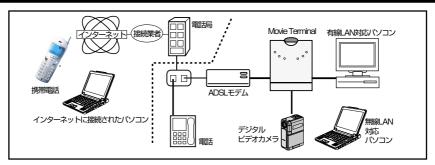
ご使用の前に

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

特に「安全上のご注意」(4~7ページ) は、必ずお読みいただき、安全にお使いください。

お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

Movie Terminalではこんなことができます



1. デジタルビデオカメラで撮影したメモリーカードの動画や静止画 をホームページで公開できます。

ビクター製デジタルビデオカメラと本機をUSB接続ケーブルで接続するだけで、簡単におこなえます。

2. 自分専用のホームページで「伝言板」「アルバム」「メモ」「メール」「ファイル共有」機能が使えます。

ホームページの作成方法を知らなくても、本機に内蔵のソフトで実現します。(普通のホームページ作成も可能です。) パソコン以外に携帯電話から利用することも可能です。

- 無線LANを内蔵したパソコンをインターネットに接続することができます。
- 4. 複数のパソコンをインターネットに接続することができます。
- ◇本機を使用するために必要なもの
- 1. インターネットへの常時接続
 - ●ルーターやサーバーの設置ができるインターネット接続環境(ADSL)
 - ●ルーターやサーバーの設置を許可している接続事業者 (通称プロバイダー) との契約
- 2. パソコン
 - ●インターネット(LAN)端子や無線 LAN 機能が使えるパソコン
 - ●インターネットエクスプローラーなどの Web ブラウザー(ホームページを閲覧するソフト)が動作するパソコン
 - ADSL モデムと Movie Terninal を接続する LAN ケーブル(別売)
 - ●複数のパソコンを接続する場合はハブ(別売)が必要です。
- ◇本機を活用するために必要なもの
- 1. 日本ビクター製デジタルビデオカメラ

※接続可能な機種については仕様をご覧ください。

2. 携帯電話

i-mode, J-SKY, EZweb のいずれかで web 閲覧機能を持つ携帯電話 ※機種によっては利用できない場合があります。



本機は付属の専用無線 LAN カードを使用することで、無線 LAN 機能を持ったパソコンと接続できます。その場合は、無線接続設定 スタート A(16 ページ) からお読みください。 無線 LAN をご使用にならない場合は、スタートB(20 ページ)からお読みください。

はじめに	MovieTerminal ではこんなことができます 目次 安全上のご注意	3 4	はじめに
 簡単セットアップ	各部のなまえ 準備(組み立てと接続) 無線接続設定・・・・・・・スター インターネット接続手順・・・・・ スター		簡単セットアップ
リンクサービス設定	リンクサービスについて MovieTerminal リンクサービス登録手順 リンクサービス設定手順 管理者でログイン	29 31 第 35 2 38 章	リンクサービス設定
接続設定	インターネット接続設定 ローカルネット接続設定 エキスパート設定 接続形態の変更	40 44 47 第 56 3	接続設定
サーバーの設定	一般設定利用者の設定ステータスサービス管理システム管理バージョン情報	57 59 61 62 73 第 78 章	サーバーの設定
Web データのアッ プロード	ホームページの立ち上げ CGI を使ったアップロード FTP を使ったアップロード アップロード後の確認	79 81 第 84 5 86 章	Web データ のアップロード
Web アプリケー ション	Web アプリケーションでできること Web アプリケーションを使うための準備 ログイン方法 伝言板 アルバム	87 88 88 89 92	Web アプリケーション
	ファイル共有 個人メモ メール 環境設定 携帯電話からアクセスする	94 98 第 100 7 106 章	サポート情報
サポート情報	セキュティに関するご注意 用語説明 困ったときは	112 116 第 120 8	Movie Terminal の保守
Movie Terminal の保守	メンテナンスについて メンテナンスプログラムを使った保守	124 128	
その他	付録:具体的なログの閲覧方法 保証とアフターサービス サービス窓口案内 主な仕様	133 139 140 142	その他
			_₹

安全上のご注意

安全のために必ずお守りください

絵記号について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵記号が記載されています。 これらは、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や財産への損害を未然 に防止するための表示です。絵記号の意味をよく理解して本文をお読みください。



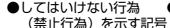
この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡 または重傷を負う可能性が想定される内容を示していま क्र



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害 を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの 発生が想定される内容を示しています。

絵表示の説明

●注意 (警告を含む) が 必要なことを示す記号



●必ずしてほしい行為(強制) 、指示行為)を示す記号









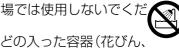


- ■不安定な場所に置かない
 - ・ぐらついた台の上や傾いた所に は置かないでください。
 - ・落ちたり、倒れたりして、故障 やけがの原因となります。
- ■煙が出たり、へんな臭いがする ときなどは、電源プラグを抜く
 - ・販売店に修理を依頼してくださ し
 - ·そのまま使用すると火災や感電 の原因となります。

ぬらさない

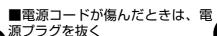
- ・火災や感電の原因となりま す。
- ・風呂場では使用しないでくだ さい。
- ・水などの入った容器(花びん、 植木鉢、コップ、化粧水、薬品 など) は、こぼれたりしますの で、機器の近くに置かないでく ださい。



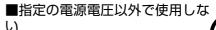


■内部に水や異物が入ったときは、 電源プラグを抜く

- ・販売店に修理を依頼してくださ し
- そのまま使用すると、火災や感 電の原因となります。
- ・お客様ご自身による修理は危険 です。絶対におやめください。



- ・販売店に修理を依頼してくださ い。
- ・芯線が露出していたり、断線し たままで使用すると、火災や感 電の原因になります.



・火災や感電の原因となります。



・感電の原因となることがありま す。



・感電や故障の原因となります



■分解や改造はしない

- ・火災や感電の原因となります。
- ・お客様で自身による点検、整 備、修理は危険です。絶対おやめ ください。
- ・内部の点検・整備・修理は販売 店に依頼してください。

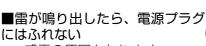
■電源コードを傷つけない

- ・火災や感電の原因となります。
- ・次のようなことをすると、傷つ く原因となります。ご注意くだ さい。

加工する、無理に曲げる、ねじ る、引っ張る、重いものをのせ る、熱器具に近づける。

■電源プラグにほこりや金属物を 付着させない

- ·ほこりや金属物を伝わって電気 が流れ、ショートや絶縁不良で 発熱し、火災や感電の原因とな ります。
- ・ほこりや金属物が付着している ときは、電源プラグを抜き、取り 除いてください。



・感電の原因となります。

■電源プラグが不完全な接続状態 で使用しない

- ・接触不良で発熱し、火災や感電 の原因となります。
- ・最後までしっかりと接続してく ださい。

■内部に物を入れない

- ・無線 LAN カードのスロットな どから、金属類や燃えやすいも のなどを入れないでください。
- ・火災や感電の原因となります。
- 特にお子様にご注意ください。





安全上のご注意(つづき)

■次のような場所には置かない、 使わない

- 砂浜などの砂ぼこりのある所
- ・湿気やほこりの多い所
- ・調理台や加湿器のそばなど、油 煙や湯気の当たる所
- 熱器具の近くなど
- ・真夏の車内など高温になる所
- ・直射日光の強い所

火災や感電、故障の原因となる ことがあります。

■ トに重い物を置かない

·バランスがくずれて倒れたり落. 下して、けがの原因となること があります。

■ トに乗らない

・倒れたり、こわれたりして、ける がの原因になります。特に小さ なお子様がいるご家庭ではご注 意ください。

■本機を布などでおおった状態で 使用しない

・熱がこもって変形したり、火災 の原因となることがあります。

■コード類は正しく配置する

·AC アダプターのコードや接続 用コードなどは、足にひっかけ ると製品の落下や転倒などによ りけがの原因となることがあり ます。

・十分注意して接続、配置してく ださい。

■長期間使用しないときは AC ア ダプターを抜く

・本機に電気が流れていますので 安全のためにお守りください。

■移動するときは、ACアダプタ-や接続コード類をはずす

·接続したまま移動すると、コ-ドが傷つき、火災や感電の原因 となることがあります。

■お手入れするときは、ACアダプ ターを抜く

機器に電源が流れていますので 感電の原因となることがありま 3 で す。



■5年に一度は内部の点検を販売 店に依頼する

内部にほこりがたまったまま、 長い間掃除をしないで使用し続 けると、火災や感電の原因とな ることがあります。

・湿気の多くなる梅雨期の前に点 検すると、より効果的です。

費用については、販売店にご相 談ください。

■強い電波や磁気の発生する所、 または雷が近いときは使用しない

・故障の原因となることがありま



- ·テレビの上や近くでは使用しな いでください。
- ·AC アダプターは、なるべく本 機から遠ざけてご使用ください

■電源コードはコードの部分を 持って抜かない

・コードの部分を持って抜くと コードが傷つき、火災や感電の 原因となることがあります。

・プラグの部分を持って抜いてく ださい。



す。



■機器を接続するときは、電源を切 る

・電源を入れたまま接続すると、 感電や故障の原因となります。

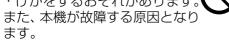
■通電中のAC アダプターに長時間 触れない

・温度が上がり、長時間皮膚がふ れたままになっていると、低温や けどの原因となることがありま す。



■本体に衝撃を与えない

けがをするおそれがあります。 ます。



■指定以外のアクセサリーを使わな い

・性能や形状が異なると、火災や 故障、感電の原因となることがあ ります。

・本機に指定されたものか確かめ てください。

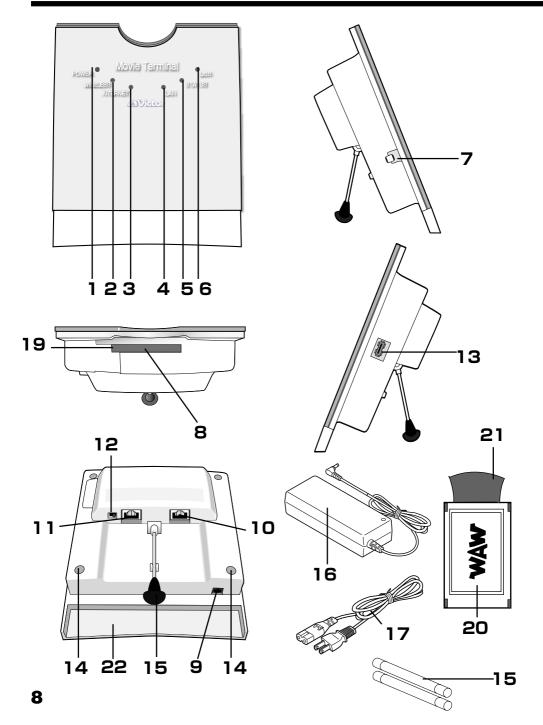
■無線 LAN カードに衝撃を与えな W

・本機が故障するおそれがありま す。



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくク ラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的として いますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受 信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書にしたがって正しい取り扱いを してください。

各部のなまえ



[1]POWER ランプ	点灯:電源「入」 消灯:電源「切」
[2]WIRELESS ランプ	点滅:無線 LAN カードを使って通信中
[3]INTRNET ランプ	点滅:インターネット(ADSL モデムなど)と通信中
[4]LAN ランプ	点滅:本機に接続したパソコンなどと通信中
[5]STATUS ランプ	点滅:起動中または終了中(シャットダウン)
[6]USB ランプ	点滅:ビクター製デジタルビデオカメラと通信中(映像をやりとり)
[7]電源ボタン	1 秒以上押しつづけると電源の入 / 切ができます。 *本機にアクセス中にボタンを押すと誤動作や、データの破壊につながります。 不用意にさわらないようにご注意ください。
[8]PC カードスロット	付属の無線 LAN カード(ピクセラ製:PIX-WAW/N1)スロットです。 付属の無線 LAN カード以外の PC カードは使用できません。 電源を入れたまま PC カードを抜き差しすると故障の原因となります。 抜き差ししないでください。
[9]DC 端子	付属の専用ACアダプターを接続します。
[10]INTERNET端子	ADSL モデムなど、インターネットへ 10BaseT/100BaseTXケーブルを使って接続します。
[11]LAN 端子	パソコンのインタ-ネット(LAN)端子などに10BaseT/100BaseTX ケーブルを使って接続します。
[12]MODEスイッチ	通常は「NORMAL」でご使用ください。メンテナンス時に 「MAINTENANCE」に切り換えます。
[13]USB端子	ビクター製デジタルビデオカメラと接続します。 接続可能な機種についは仕様のページをご覧ください。
[14]補助スタンド穴	付属の補助スタンドを取り付ける穴です。
[15]スタンド	手前に引いて起こして固定します。
[16]ACアダプター	本機に電源を供給します。
[17]電源コード	AC アダプターとコンセントにつなぎます。
[18]補助スタンド	安定した設置をするためのスタンドです。
[19]イジェクトボタン	無線 LAN カードを取り出すためのボタンです。
[20]無線 LAN カード	Movie Terminal 専用の無線 LAN カードです。
[21]無線 LAN ランプ	無線 LAN カード使用時に点灯します。
[22]ゴムカバー	安定した設置をするためのゴムカバーです。

はじめに

使用上のご注意

電気通信事業法に基づく認定について

◆ 本機に内蔵されている無線LANカードは電気通信事業法に基づく技術基準適合認定を受けています。

電波法に基づく認証について

● 無線 LAN カードは、電波法に基づく小電力データ通信の無線設備として認証を受けています。

電波に関する使用上の注意

- 無線 LAN は、2.4GHz 帯域の電波を使用しています。この周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。
 - 1. 無線LANを使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
 - 2. 万一、本無線 LAN と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本無線 LAN の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
 - 3. その他、電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、DV ご相談窓口(裏表紙)にお問い合わせください。
- ●無線 LAN は、2.4GHz 全帯域を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避可能です。 変調方式として DS-SS 方式を採用しており、与干渉距離は 40m です。

2.4 DS 4

2.4 : 2.4GHz 帯を使用する無線設備を示す

DS :変調方式を示す。

4 : 想定される干渉距離が 40m 以下です。

リンクサービス利用にあたってのご注意

外部 (インターネット側) からMovie Terminalの機能を利用するにはリンクサービスへの登録が必要です。(P.29 2 章リンクサービス設定参照)

リンクサービスに登録される際は、リンクサービス利用規約をよくお読みの上、手続きを行ってください。

- ●外部からパソコンや携帯電話などでMovie Terminal の機能を利用する時の通信料金は、利用者(サービスを受ける側)の負担となります。あらかじめご了承ください。
- ●リンクサービスはお客様が購入された対象製品(Movie Terminal)以外の機器を使って利用することはできません。
- ●リンクサービスは、日本国外に持ち出した対象製品 (Movie Terminal)を使って利用することはできません。
- ●日本の法律に違反するデーターを Movie Terminal で公開できません。

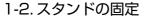
準備(組み立てと接続)

1. Movie Terminal の組み立て

1-1. 補助スタンドの取り付け

補助スタンド2本を本体後面下にある取り付け穴にゆっくりねじこんで固定します。(約5mm程度ねじ込みます。)

ご注意:補助スタンドの両側にはゴムのカバーが付いています。一度取り付けた補助スタンドを外すとゴムが使用できなることがあります。



本体後面にあるスタンドを手前に固定するまで引く





2.無線 LAN カードの取り付け

無線 LAN をご使用にならない場合は、次の「3.接続のしかた」に進んでください。

ご注意: 1.無線LANカードをご使用にならない場合は、無線LANカードを取り付けないでください。 無線LANカードを取り付けると、第三者に Movie Terminal を無断で使用される可能性が あります。

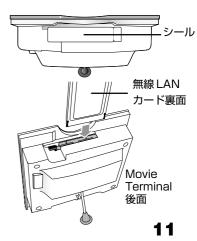
2.無線LANカードを取付けた場合は、無線LANカード部を中心に衝撃に弱くなっています。 強い衝撃や無線LANカード部から落下しないように配慮してください。

2-1. 準備

・付属の無線LANカードのMACアドレスシールが本書の裏表紙に貼ってあることを確認します。MACアドレスシールが貼られていない場合は、シールを貼ってください。シールが無い場合は、無線LANカードの裏面に書いてある12桁の英数字を転記してください。

- 2-2.Movie Terminal の PC カードスロット に貼ってあるシールをはがす。
- 2-3.無線LANカードの表(「WAW」と書かれた面)が前面になるように Movie TerminalのPCカードスロットに差し込みます。(取り出しボタンが出てくるまで無線LANカードを差し込んでください。)





準備(組み立てと接続)

ご注意:無線LANカードを裏向き(本機の裏面から見ると表面:WAWの文字が見える側)に差し込むと、途中までしか差し込めません。無理に差し込もうとすると、故障の原因となります。



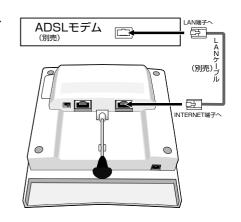
■無線 LAN カードの外しかた

- 1.Movie Terminal の電源を切ります。
- 2.Movie Terminal を片手持ち、もう一方の手で、取り出し ボタンを押し込みます。
 - ・取り出しボタンが横に倒れている時は、立ててから行い ます。
 - ・PC カードスロットにテープなどで蓋をしてほこりがは いらないようにします。



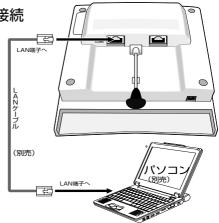
3. 接続のしかた

- 3-1.Movie Terminal とインターネット (ADSL モデム) との接続 市販のLANケーブルでADSLモデム のLAN端子*1とMovie Terminalの INTERNET 端子を接続します。 (LAN ケーブルは 10BASE-T/100BASE-TX に対応したものをご 使用ください。)
 - ※ 1 ADSL モデムによっては表示が異なります。ご使用なる ADSL モデムの取扱説明書もお読みください。



3-2.Movie Terminal とパソコンの接続

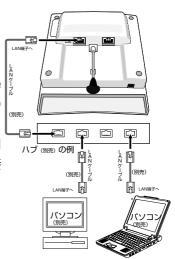
3-2-1.Movie Terminal とパソコンと 1 対 1 で接続する場合 市販のLANケーブルで Movie Terminal の LAN 端子とパソコンの LAN 端子を接続します。



3-2-2.Movie Terminal と複数のパソコン を接続する場合

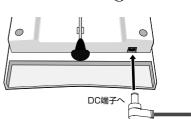
市販のハブ使って接続します。

- 1. 市販の LAN ケーブルで Movie Terminal の LAN 端子とハブの LAN 端子を接続します。
- 2.市販のLANケーブルでハブのLAN 端子とパソコンの LAN 端子を接 続します。



3-4.Movie Terminal と AC アダプター の接続

- 3-4-1. 電源コードを AC アダプターに接続 する。
- 3-4-2.ACアダプターのDCプラグをMovie Terminal の DC 端子に差し込みま す。



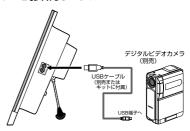
準備(組み立てと接続)

■ Movie Terminal とデジタルビデオカメラを接続するには

・デジタルビデオカメラのメモリーカードに記録され た静止画や動画をMovie Terminal に取り込みたい時 に接続します。

Movie TerminalのUSB端子とデジタルビデオカメラのUSB端子を、専用のUSBケーブル(デジタルビデオカメラのキットに付属)で接続します。

※デジタルビデオカメラのUSB端子の場所はデジタルビデオカメラの取扱説明書をご覧ください。



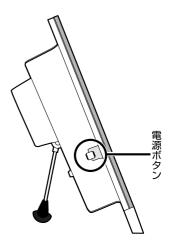
4. 電源の入れかた

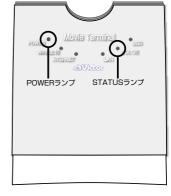
- 1.インターネット(ADSLモデムなど) 関連の電源を入れる。
- 2 -1. Movie Terminal の AC アダプターの電源プラグを AC コンセントに差し込む
- 2 -2.Movie Terminal の電源ボタンを1 秒以上押しつづける。

前面の POWER ランプが点灯します。 Movie Terminal が起動中の数秒間は STATUS ランプが点滅しています。起 動が完了するとSTATUSランプは消灯 します。

無線LANやINTERNET端子の接続・動作状況に応じて WIRELESS ランプやINTERNET ランプが点滅します。

3. パソコンの電源を入れる。





■電源を切るときは

通常は、パソコン以外の電源は切りません。

Movie Terminal およびインターネット関連(ADSL モデムなど)機器の電源を切ると本機のサーバー機能が使用できなくなります。

1.Movie Terminal の電源ボタンを 1 秒以上押しつづける。
Movie Terminal が終了中の数秒間は STATUS ランプが点滅しています。
終了処理が完了すると STATUS ランプは消灯し、同時に電源ランプも消えます。

5. 設定手順

別紙のセットアップガイドもお読みください。

- 5-1. インターネット接続に関する設定情報を集めます。 あらかじめ用意しておくとMovie Terminalの設定をスムーズに進めること ができます。
- 5-2.. ADSL モデムの仕様を確認し、必要に応じて設定をします。
- 5-3. 無線 LAN を使用する時(使用しない場合は手順 5-4 へ) パソコン側の無線 LAN の設定をする。(設定方法は無線 LAN カードなどの 取扱説明書をお読みください。) 無線接続設定をする。(p.16)
- 5-4. インターネット接続手順の設定をする。(p.20)
- 5-5. リンクサービスの設定をする。(p.29)
- 5-6. 必要に応じて利用者の設定をする。(p.59)
- 6. 本機を利用するには (下記のページをお読みください)
 - 1. ホームサーバー機能を使う > Web アプリケーション(p.87)
 - 2. ホームページをつくる。 > Web データのアップロード(p.79)
- 7. 本機を使いこなす (下記のページをお読みください)
 - 1. 接続設定。(p.38)
 - 2. サーバーの設定。(p.57)

は

じ

め

اتا



簡単セットアップ

章

無線 LAN をご使用にならない場合は、P.20 インターネット接続手順からお読みください。

Movie Terminal に添付の無線 LAN カードは本体用です。無線 LAN をご使用になる場合は、パソコン用の無線 LAN カードが別途必要です。パソコン用無線 LAN カードは株式会社ピクセラ製の「PIX-WAW・N1」をご利用ください。商品は、株式会社ピクセラのホームページ(URL http://www.pixela.co.jp)内のOnlineショップよりお買い求めください。

パソコン側の無線 LAN のセットアップは、無線 LAN カードの取扱説明書をお読みください。

第1章 簡単セットアップ

無線接続設定

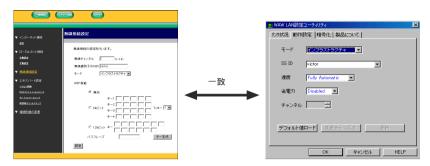
スタートA

Movie Terminal ではクライアント (パソコン)側とWi-Fi 準拠のIEEE802.11b 規格の無線接続を行います。 無線通信では混線・盗聴の可能性があるため、混線・盗聴防止のためのセキュリティ設定を行うことで、安全性 の高い通信を行うことができますので、必ず設定されることをお勧めします。



SSID、WEPにつきましてはP.20をご覧ください。

無線通信を可能にするにはMovie Terminal 側とクライアント(パソコン)側のSSID設定が一致している必要があります。



Movie Terminal 側

クライアント側 (パソコン側)

で注意 クライアント(パソコン側の設定方法は、パソコンの無線 LANカードの取扱説明書をお読みください。

Movie Terminal の無線接続設定方法

▼注意 Movie Terminal の管理者権限でログインして行う必要があります。

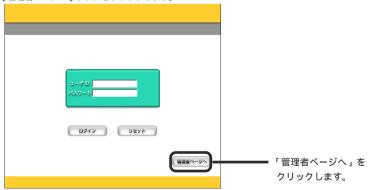
1 Movie Terminal にアクセスします。

ご使用のWebブラウザでアクセス先アドレスを入力します。

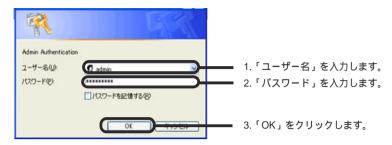
アクセス先アドレス http://movie.terminal/private-site/

2 管理者ページに入ります。

[管理者ページへ]ボタンをクリックします。



3 「ユーザー名」「パスワード」を入力し「OK] をクリックします。



ユーザー名:admin

パスワード: o8jJ5Qzz

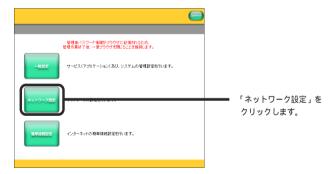
ご注意

初期設定のユーザー名、パスワードです。パスワードを変更されている場合は変更されたパスワードを入力してください。ユーザー名、パスワードは半角で大文字 / 小文字を区別します。

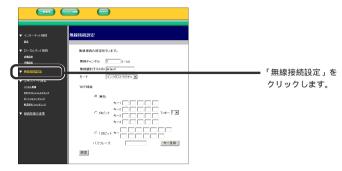
ご使用になるパソコンのOS やブラウザーによって表示が異なります。

「パスワードを記憶する」にはチェックをされないことをお勧めします。ここにチェックを入れると、ユーザー名を入力するだけで、パスワードが自動的に入力されるようになりますが、セキュリティ上お勧めできません。

4 設定選択画面により、「ネットワーク設定」をクリックします。

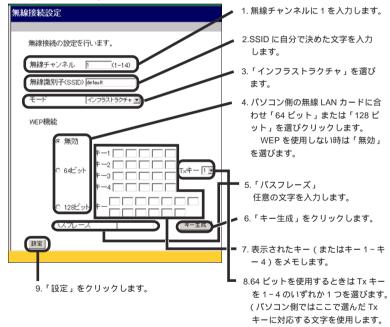


5 ネットワーク設定より「無線接続設定」を選択します。



6 「無線チャンネル」「無線識別子(SSID)」「WEP機能」を設定し、[設定]ボタンをクリックすることで完了です。

混線防止のためにSSID の変更を強くお勧めします。初期設定のSSID (無線識別子)は「default」に設定されています。



無線チャンネル

1-14の範囲で設定します。混線の影響がある場合はチャンネルを変更することで解決することがあります。

SSID (無線識別子)

半角英数字32文字以内で指定します。パソコン側の無線LANカードでも同じ名前に設定する必要があります。

モード

[インフラストラクチャ]と[アドホック]とありますが、Movie Terminalは[インフラストラクチャ]モードに固定されています。

WED.

無線通信においての暗号化技術のことです。無線は盗聴が容易になるため、暗号化することで安全性を高めることができます。MovieTerminalの無線区間について 64bit または 128bit の暗号化を選択できます。128bit の方がより安全な通信が可能です。パスフレーズを入力後 [キー生成] ボタンをクリックしてください。その後、キーが変更されたことを確認した後、[設定] ボタンで設定してください。パソコン側でも同じ文字列に設定する必要があります。また、キーを 16 進数で直接入力することもできます。この場合、パソコン側でも同一のキーを設定してください。

第1章 簡単セットアップ

インターネット接続設定

スタートB

MovieTerminalを使用してインターネットに接続するために、ご利用のインターネット接続形態に合わせた 接続設定を行います。設定は、パソコンのWEBブラウザを使います。MovieTerminalの設定ホームページ はIDとパスワードで保護されていますので、管理者IDとパスワードを使って設定を行います。

1. 管理者でログインする

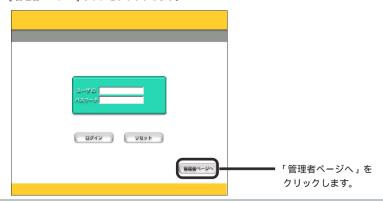
1 Movie Terminal にアクセスします。

ご使用のWebブラウザでアクセス先アドレスを入力します。

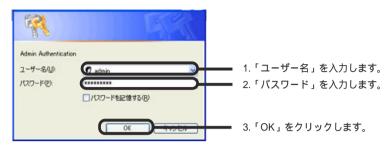
アクセス先アドレス http://movie.terminal/private-site/

2 管理者ページに入ります。

「管理者ページへ」ボタンをクリックします。



3 「ユーザー名」「パスワード」を入力し「OK」をクリックします。



ユーザー名:admin パスワード:o8jJ5Qzz

で注意 初期設定のユーザー名、パスワードです。パスワードを変更されている場合は変更さ

れたパスワードを入力してください。ユーザー名、パスワードは半角で大文字 / 小文字 を区別します。

ご使用になるパソコンのOS やブラウザーによって表示が異なります。

「パスワードを記憶する」にはチェックをされないことをお勧めします。ここにチェックを入れると、ユーザー名を入力するだけで、パスワードが自動的に入力されるようになりますが、セキュリティ上お勧めできません。

4 管理者ページの[簡単接続設定]をクリックします。



2. 接続形態の選択

インターネットに接続しましょう。 インターネットの接続方法を下記の中から選択します。 オロードバンド接続 ADSL(PPPoE以外)接続 ADSL(PPPoE以外)接続

ご利用のインターネット接続方法に合わせて「ADSL (PPPoE 接続)」「ADSL (PPPoE 以外) 接続 」を選択します。

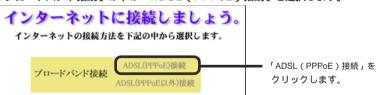
▼ADSL (PPPoE)接続」か「ADSL (PPPoE以外)接続」かは、ご契約プロパイダにご確認下さい。

3-1.ADSL (PPPoE)接続の場合

ADSLのPPPoE接続は主にフレッツADSLなどで採用されている接続形態です。ご利用のインターネット環境がPPPoE接続の場合に選択します。

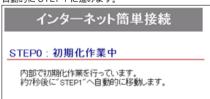
🔲 ADSL (PPPoE) 接続設定手順

1 「プロードバンド接続」の中の「ADSL (PPPoE)接続」を選択します。



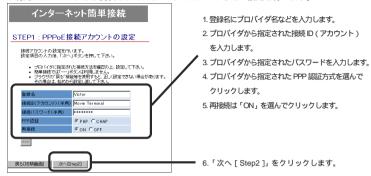
2 「STEP0 初期化作業中」

自動的にSTEP1に進みます。



3 「STEP1 PPPoF 接続アカウントの設定」

ご利用のプロバイダから提供されているIDやパスワードなどの設定を行います。



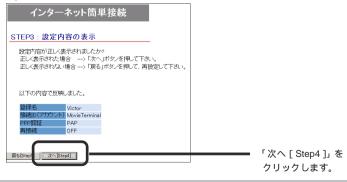
4 「STEP2 **登録名の表示**」

STEP1 で入力した登録名が正しいか確認し、正しければ「次へ[Step3]」をクリックします。



5 「STEP3 設定内容の表示」

STEP1 で入力したプロバイダの設定が表示されます。正しければ「次へ [Step4]」をクリックします。

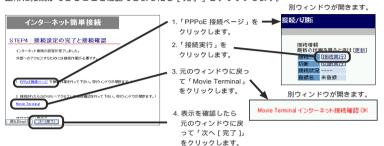


6 「STEP4 接続設定の完了と接続確認」

接続の確認を行います。「PPPoE接続ページ」をクリックし、「接続 / 切断」ページで「接続実行」をクリックすることで接続開始になります。

接続開始されましたら「STEP4」の「Movie Terminal」をクリックすることで Movie Terminal の Web サイトが表示されます。

正常に接続ができることを確認できましたら[完了]をクリックします。



7 「STEP5 **設定完了**」

終了画面が表示されます。

以上で接続設定は完了です。「管理者ページTOP」をクリックした次項の「インターネット接続の実行」を 行ってください。

█ インターネット接続の実行

ADSL (PPPoE)ではインターネットへ接続する場合、あらかじめ接続実行作業を行う必要があります。

1 「管理者ページ」の「ネットワーク設定] ボタンをクリックします。



2 「接続実行]をクリックします。

接続が開始されますので、接続状況に「接続されています」が表示されましたら接続処理は完了し、インターネットに接続することができます。



■ 接続/切断

更新

画面の更新を行います。接続開始時以外は通常60秒毎に更新されます。

接続

[接続実行]を押すと、接続の開始処理を行います。

切断

[切断実行]を押すと、切断処理を行います。

接続状況

現在の状況を表示します。

接続中の表示

- ・「ローカル IP アドレス」は Movie Terminal に割り当てられた IP アドレスです。
- ·「リモートIP アドレス」は接続先(プロバイダ)に割り当てられているIP アドレスです。
- ・「送信データ」は Movie Terminal からインターネット側(外側)に出ていったデータ量です。
- ・「受信データ」はインターネット側(外側)から Movie Terminal に入ってきたデータ量です。

登録名

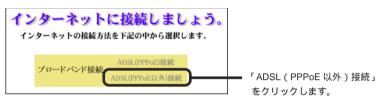
「接続先の登録/変更」で接続先として登録した名前を表示します。

3-2.ADSL (PPPoE 以外)接続の場合

YAHOO!BB などで採用されている PPPoE 以外の接続形態のときに選びます。

ADSL (PPPoE 以外)接続設定手順

1 ご使用のインターネット接続環境を「ADSL(PPPoE以外)接続」を選択します。



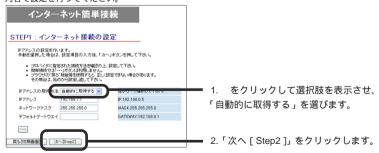
2 「STEP0 初期化作業中」

自動的に「STEP1]に進みます。

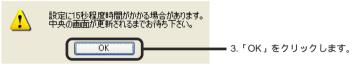


3 「STEP1 インターネット接続の設定」

通常は「自動的に取得する」を選択します。自動に設定した場合は他の設定は必要ありません。固定IPアドレスを取得している場合などで手動にした場合は、必要に応じて他の項目の設定を行います。固定IPの場合でもDHCPによる固定IPの場合は自動に設定します。契約プロバイダから指定された内容で設定を行ってください。

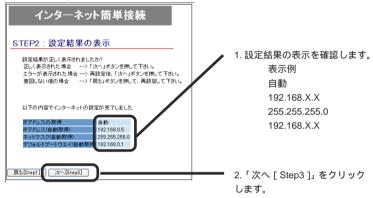


設定が完了しましたら[次へ STEP2]をクリックします。「設定に15秒程度時間がかかる場合があります。中央の画面が更新されるまでお待ち下さい。」というダイアログが表示されますので、[OK]をクリック後に設定結果が表示されるまで、少しお待ちください。



4 [STEP2] **設定結果の表示**

IPアドレスなどが取得されているか確認します。IPアドレスなどが正常に取得されたことを確認後に [次へ STEP3]をクリックします。



5 「STEP3 1接続設定の完了と接続確認

「MovieTerminal」をクリックすることで MovieTerminal の Web サイトが表示されます。 正常に接続ができることを確認できましたら [完了] をクリックします。



設定完了 6

インターネット簡単接続

設定完了

設定が完了しました。

その他のサービスを管理する設定は"管理者ページ"で行います。 セキュリティに関する設定は必ず変更/確認するようにして下さい。

- セキュリティに関する設定

 - 管理者バスワート変更無線ネットワーク名(SSID)の変更
 - アクセス制御

管理者ページTOPへ

以上で接続設定は完了です。



リンクサービス 設定

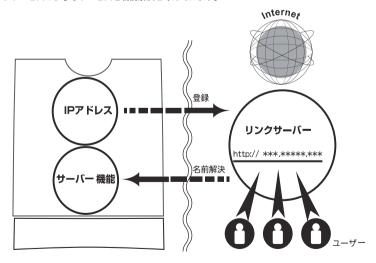
第2章 リンクサービス設定

リンクサービスについて

Movie Terminalのサーバー機能を利用するには、日本ビクターがMovie Terminal用に提供するリンクサービスへの登録が必要になります。

Movie Terminal リンクサービスとは

通常、個人のサーバーを公開するには、固定のIPアドレスとドメインの取得が必要です。しかし、一般的な ADSLでは固定されないIPアドレスであることが多く、個人のサーバー公開は困難です。リンクサービスで は、ADSLの固定されないIPアドレスを、常に同じURL(linklook..net というドメイン名)でアクセスできるようにします。(固定されたIPアドレスの場合でも、常に同じURLでアクセスできるようにします。) リンクサービスのようなサービスを名前解決と呼んでいます。



リンクサービスで付与される URL について

リンクサービスへの登録により、次の2つのURLが付与されます。

□ プライベート URL(Private URL)

Movie Terminal アプリケーションにアクセスするための URL です。

☑ 公開用 URL(Public URL)

ホームページを公開するときに使用する URL です。

リンクサービス登録前に確認してください

リンクサービスに登録するには、ご利用のインターネット接続環境のIPアドレスをどのように取得しているか、把握しておく必要があります。ご利用のインターネット接続環境のIPアドレスにつきましてはご契約プロバイダに確認してください。

IP アドレス自動取得(動的グローバルIP アドレス)

動的グローバルIPアドレスは接続ごとに変わるIPアドレスのことです。従ってIPアドレスが接続する度に に変動します。

IP アドレス固定設定(静的グローバルIP アドレス)

静的グローバルIPアドレスは固定となり、接続する度に変動することはなく常に同じIPアドレスを取得します。

参 照 固定IPの場合は、IPアドレスを直接指定することによってリンクサービスを利用せず にアクセスすることも可能です。

例) 固定 IP アドレスが 123.45.67.89 の場合

プライベート URL http://123.45.67.89/private-site/

公開用 URL http://123.45.67.89/

Movie Terminal **リンクサービス登録手順**

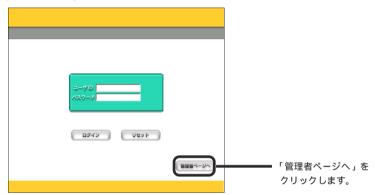
1 Movie Terminal にアクセスします。

Web ブラウザでアクセス先アドレスを入力します。

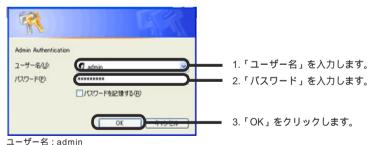
アクセス先アドレス http://movie.terminal/private-site/

2 管理者ページに入ります。

[管理者ページへ]ボタンをクリックします。



3 「ユーザー名」「パスワード」を入力し[OK]をクリックします。



パスワード:o8jJ5Qzz

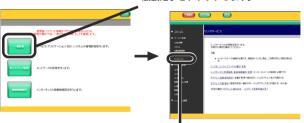
で注意 初期設定のユーザー名、パスワードです。パスワードを変更されている場合には変更 されたパスワードを入力してください。ユーザー名、パスワードは半角、大文字小文字 を区別します。

ご使用になるパソコンのOS やブラウザーによって表示が異なります。

「パスワードを記憶する」にはチェックをされないことをお勧めします。ここにチェックを入れると、ユーザー名を入力するだけで、パスワードが自動的に入力されるようになりますが、セキュリティ上お勧めできません。

4 「一般設定」をクリックし、一般設定メニューの[リンクサービス]をクリックします。





2.「リンクサービス」をクリックします。

5 リンクID、リンクパスワードの確認・変更をクリックします。

リンク ID およびリンクパスワードを確認します。

「リンクID、リンクパスワードの確認・変更」をクリックします。



現在の状況が表示されます。

ご注意 リンクIDおよびリンクパスワードはリンクサービスを受けるのに必要なIDおよびパス ワードです。忘れないように注意して下さい。

6 画面を下まで表示させ、「戻る」をクリックし、リンクサービス画面に戻ります。

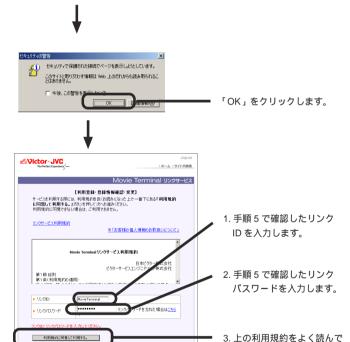


「戻る」をクリックします。

7 リンクサービス利用登録・登録情報確認・変更をクリックをし、リンクサーバーに アクセスします。



「リンクサービス利用登録・登録情報確認・変更」をクリックします。



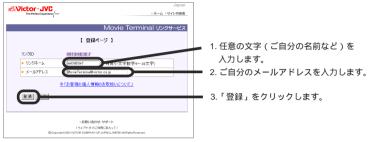
画面は変更されることがあります。

| ウェブサイトのご利用にあたって| 個Downlets 2003 VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED AI Rel から「利用規約に同意して

利用する」クリックします。

リンクネームとメールアドレスを記入して登録します。 8

リンクネームとは、プライベート URL・公開 用 URL で用いられる Movie Terminal ごとの 個別の文字列です。



1. 任意の文字(ご自分の名前など)を 入力します。

- 3.「登録」をクリックします。

画面は変更されることがあります。

登録が完了するとプライベート URL と公開用 URL の二つが提供されます。 9

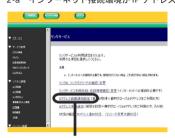


で注意 URLは忘れないようにメモをとって保管して下さい。また、URL(リンクネーム)は、い わばお客様のMovie Terminalの住所ですので不特定多数に広く公開することはなる べく避け、必要最小限の人に教えるようにしてください。

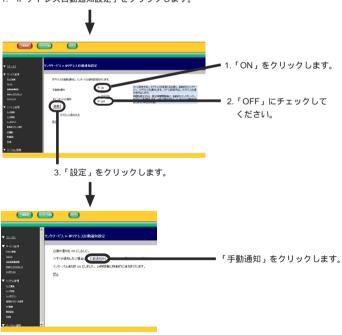
リンクサービス設定手順

Movie Terminal からリンクサーバへ IP アドレスを通知する方法を設定し通知を行います。

- 1 P.31、P.32 の手順 1 から手順 4 を行い、リンクサービス画面を表示させます。
- 2 IP 通知の設定と通知を行います。
 - 2-a インターネット接続環境が IP アドレス自動取得(動的グローバル IP アドレス)の場合



1.「IP アドレス自動通知設定」をクリックします。





約5秒後、自動的に状況が表示されます。



2-b インターネット接続環境が IP アドレス固定 (静的グローバルアドレス) の場合





接続設定

第 1 章、第 2 章の設定で接続できている場合は基本的にこの章の設定は必要ありません。

この章の設定は、個別の設定や知識がある方向けの設定です。

各種の設定を行うには、このページの「管理者でログイン」の手順に従い、管理者ページの「ネットワーク設定」に入る必要があります。

各説明ではメニュー表示の手順は省略しています。

第3章 接続設定

管理者でログイン

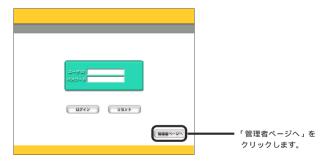
管理者ページの [ネットワーク設定] ボタンをクリックすることで、接続に関する様々な詳細設定を行うことができます。設定は、パソコンの Web ブラウザを使います。 Movie Terminal の設定ホームページは ID とパスワードで保護されていますので、管理者 ID とパスワードを使って設定を行います。

1 Movie Terminal にアクセスします。

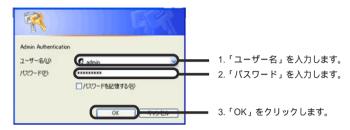
Web ブラウザでアクセス先アドレスを入力します。

アクセス先アドレス http://movie.terminal/private-site/

2 管理者ページに入ります。



3 「ユーザー名]「パスワード] を入力して [OK] をクリックします。



ユーザー名:admin

パスワード: o8jJ5Qzz

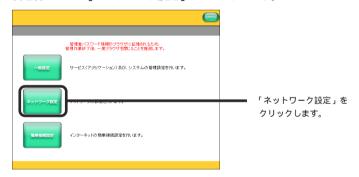
ご注意 初

初期設定のユーザー名、パスワードです。パスワードを変更されている場合には変更されたパスワードを入力してください。ユーザー名、パスワードは半角、大文字小文字を区別します。

ご使用になるパソコンの OS やブラウザーによって表示が異なります。

「パスワードを記憶する」にはチェックをされないことをお勧めします。ここにチェックを入れると、ユーザー名を入力するだけで、パスワードが自動的に入力されるようになりますが、セキュリティ上お勧めできません。

4 管理者ページの[ネットワーク設定]をクリックします。



5 ネットワーク設定のメニューが表示されます。



ネットワーク設定のメニューは接続方式(PPPoEか PPPoE以外)によってインターネット接続のサブメニュー項目が異なります。

簡単接続設定で設定を行っていない時や、接続形態の選択が行われていない場合は「接続形態の選択」 メニューが表示されます。

第3章 接続設定

インターネット接続(PPPoE 接続設定のとき)

接続/切断

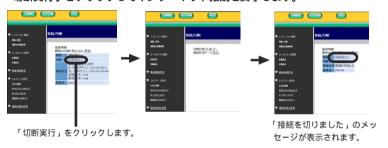
- 1 P.38の「管理者ログイン」の手順に従ってネットワーク設定メニューを表示します。
- 2 「インターネット接続」項目の「接続/切断」をクリックします。



3-a 「接続実行」をクリックしてインターネットに接続します。



3-b 「切断実行」をクリックしてインターネット接続を終了します。



接続先の登録変更

- 1 P.38の「管理者でログイン」の手順に従ってネットワークメニューを表示します。
- 2 「インターネット接続]項目の「接続先の登録変更]をクリックします。

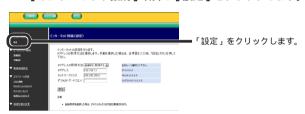




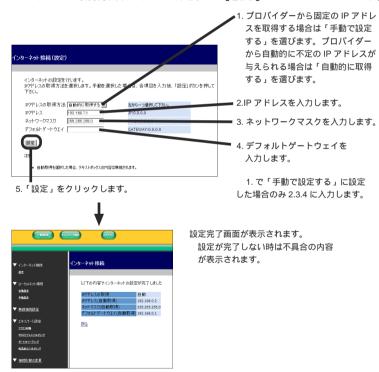


インターネット接続(PPPoE 以外の接続設定

- 1 P.38 の「管理者ログイン」の手順に従ってネットワークメニューを表示します。
- 2 「インターネット接続1項目の「設定1をクリックします。



3 IP アドレスの取得方法やアドレスを入力して[設定]ボタンをクリックします。



ローカルネット接続設定

P38「管理者でログイン」の手順に従ってネットワークメニューを表示させます。

ローカルネット設定(自動設定)

Movie Terminal と無線 LAN や LAN 端子(有線)を通して接続されるパソコンに対して自動的にIPアドレ スを割り当てる DHCP サーバーを動作させる設定をします。

手動設定をしない場合は Movie Terminal の IP アドレスが 192.168.6.1 に設定され、ローカルネットに 接続される順に、パソコンには 192.168.6.128 から 192.168.6.254 までの IP アドレスが割り当てら れます。

- P.38の「管理者でログイン」の手順に従ってネットワーク設定メニューを表示さ せます。
- [インターネット接続]項目の[自動設定]をクリックします。 2



「自動設定」をクリックします。



PPPoE 以外接続を設定しているとき



「自動設定」をクリックします。



3 「設定 プランをクリックすると、ネットワークの再設定に関するメッセージが表示 されるので「OK] をクリックします。



ローカルネット設定(手動設定)

P.44「ローカルネット設定(自動設定)」で割り当てる IP アドレスを変更したい時に設定します。(通常は 必要ありません)

- P.38 の「管理者でログイン」の手順に従って、ネットワークメニューを表示しま す。
- [インターネット接続]項目の[手動設定]をクリックします。







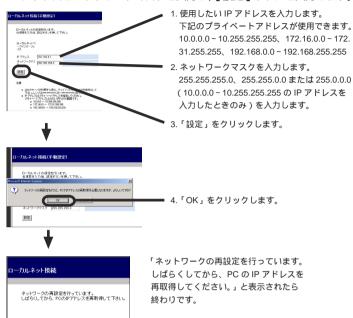
PPPoE 以外の接続設定の場合



「手動設定」をクリックします。







エキスパート設定

以下の設定は、ネットワークに関する知識がある方かシステム管理者が企業でご利用になる場合、行ってく ださい。

ご注意 以下の設定を変更すると、アクセスできるパソコンや回線が制限されたり、ネットワー クセキュリティに影響を与える可能性がありますので、ネットワークに関する知識があ る方かシステム管理者以外は、変更しないでください。

アクセス制御

外部から Movie Terminal にアクセスする際に制限をかけることができます。制御の詳細設定は、アクセス 制御がONの時に有効になります。

- P.38 の「管理者でログイン」の手順に従って、ネットワークメニューを表示しま す。
- 2 [エキスパート設定]項目の[アクセス制御]をクリックします。 接続によって画面表示が異なります。





「アクセス制御」をクリックします。

PPPoE 以外の接続の場合



「アクセス制御」をクリックします。





47



- 「ON」をクリックします。(出荷時:ON) 外部から Movie Terminal にアクセスできないようにするときは「OFF」をクリックします。
- 「許可」をクリックします。(出荷時:許可) 外部から自分で作成したホームページへ アクセスできないようにするときは「禁止」 をクリックします。
- 禁止」をクリックします。(出荷時:禁止) FTP クライアントソフトを使ってホーム ページのデータをアップロードする時だけ 「許可」をクリックします。
- 4. 「禁止」をクリックします。(出荷時:禁止) 外部の SMB サーバーにアクセスする時だ け「許可」をクリックします。
- 5.「設定」をクリックします。

「アクセス制御の設定を変更しました。」が表示されると終了です。

▼注意
FTPアクセスと、SMBアクセスの許可を設定したときは目的の作業が終了したら必ず
「禁止」に設定を戻すようにしてください。

MAC アドレスフィルタリング

不明な無線 LAN カードを持ったパソコンからアクセスされないように、設定をします。 無線 LAN カードには固有の MAC アドレスが割り当てられています。アクセスしても良い無線 LAN カード の MAC アドレスを登録することで実現します。

- 登録したい無線 LAN カードの MAC アドレスを調べメモしておきます。
 12 桁の英数字です。
- 2 P.38の「管理者でログイン」に従ってネットワーク設定メニューを表示させます。

3 「エキスパート設定 1項目の「MACアドレスフィルタリング 1をクリックします。

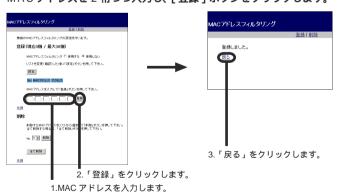


MAC アドレスを 2 桁づつ入力し、[登録]ボタンをクリックします。 4

非論するMACアドレスをリストから確認して「前論」ボタンを押して下さい。 全て前論する場合は、「全て前論」ボタンを押して下れ、

No. 0 w 8159

全て削除



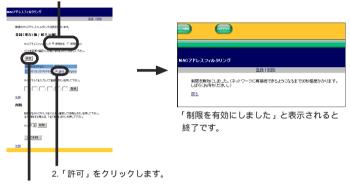
GATEWAY:192.168.0.1

非論するMACアドレスをリストから確認して「前論」ボタンを押して下さい。 全て前論する場合は、「全て前論」ボタンを押して下れ、

No. 0 w 8/58

金で削除

- 5 「アクセス」の「許可」をクリックし、「MACアドレスフィルタリング」の「使用する」をクリックしたら「設定」ボタンをクリックします。
 - 1.「使用する」のラジオボタンにチェックします。

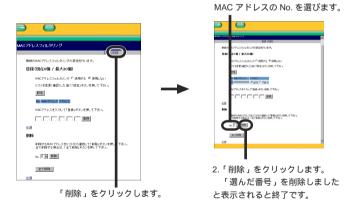


3.「設定」をクリックします。

■ 登録した MAC アドレスを削除するには

1 手順 4 で削除したい MAC アドレスの No. を確認し、[削除]をクリックします。

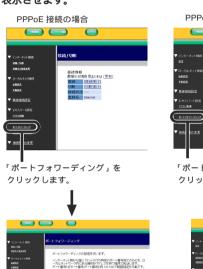
1. マークをクリックして削除したい



ポートフォワーディング

インターネットから Movie Terminal に届くパケットのうち特定のポート番号宛てのものを、ローカルネッ トワーク内にある静的IPを持つマシンに転送するような設定を行うことができます。Movie Terminal以外 にサーバーを接続するときに設定します。

- P.38の「管理者でログイン」に従って、ネットワーク設定メニューを表示させま す。
- 「エキスパート設定]項目の「ポートフォワーディング]をクリックして設定画面を 表示させます。



プロトコル ボート番号 転送先がアドレス その他 (331)

ガート番号的が(TTがかぎート番号か219TFがコーカルキットワーク内の確約にフォワーディングすると、インタースット背面でのサード報告は利用ささなくなります。

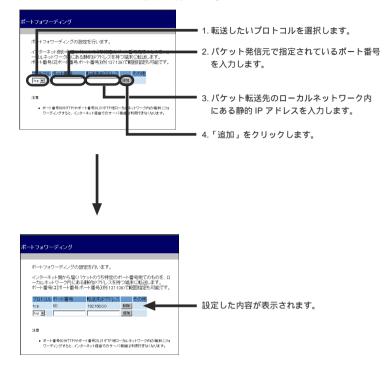


インターネット側から整い(ケットのうち特定のボート番号院でのものを、ロ ーカルネットワーク内にある前的Pアドレスを持つ端末に転送します。 ボート番号コボート番号ボート番号を削 137 1300で制御技能を引起され

ボート番号(00)(ITF)がボート番号(2)(2)(ITF)をローカルネットワーク内の確定にフォワーデングすると、インターエット発面でのサーバ解数は非常できなくなります。

で注意 HTTP80、FTP20,21をローカルネットワーク内の端末にフォワーディングすると MovieTerminalのサーバ機能が利用できなくなります。(プライベートネットワーク からは利用できます。)

3 ポートフォワーディングの設定を行います。



設定を取り消すには、設定した内容の右に表示される「削除」ボタンをクリックします。

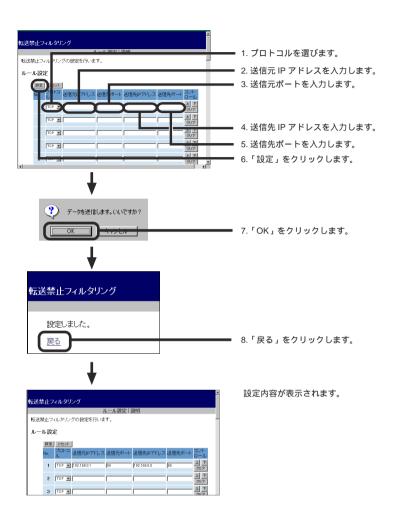
転送禁止フィルタリング

転送禁止フィルタリングの設定を行います。フィルタリングは Movie Terminal を通過 (転送)するパケットに適用されます。適切な設定を行うことで、外部からの不正なアクセスを防止することができます。

- 1 P.38の「管理者でログイン」に従って、ネットワーク設定メニューを表示させます。
- 2 [エキスパート設定]項目の[転送禁止フィルタリング]をクリックして設定画面を 表示させます



3 設定を行います。



ご注意

アクセス制御が ON の場合にルールが適用されます。

誤った設定を行うと、通信に問題が発生する可能性がありますので、ご注意ください。 ポートフォワーディング、アクセス制御の詳細設定など他のフィルタリング設定より も優先されます。

プロトコルがICMP の場合、ポート指定はできません。

■ No.

番号が小さいほど優先度が上がります。

🔲 プロトコル

プロトコルに TCP、UDP、ICMP が指定できます。

■ 送信元 IP アドレス

送信元のIPアドレスを指定します。

0.0.0.0/0 とすると全てのIP アドレス、192.168.1.0/24 とすると192.168.1.1~192.168.1.254のIP アドレス、192.168.1.100/32 とすると192.168.1.100のIP アドレス、192.168.1.100以外のIP アドレスに指定できます。「!」は「以外」を意味します。/32 は省略できます。

■ 送信元ポート

送信元のポート番号を 0 ~ 65535 の範囲で指定します。 80 とすると 80 番ポート、100:200 とすると 100 ~ 200 番ポート、!80 とすると 80 番ポート 以外のポートに指定できます。「!」は「以外」を意味しています。

送信先 IP アドレス

送信先のIPアドレスを指定します。指定方法は、送信元IPアドレスと同様です。

送信先ポート

送信先のポート番号を0~65535の範囲で指定します。

80 とすると 80 番ポート、100:200 とすると 100 ~ 200 番ポート、!80 とすると 80 番ポート 以外のポートに指定できます。「!」は「以外」を意味しています。

🔲 コントロール

優先順位をコントロール (上げ下げ) します。

「上」ボタンを押すと上の設定と入れ替わります。

「下」ボタンを押すと下の設定と入れ替わります。

「クリア」ボタンを押すと設定の内容が消えます。

接続形態の変更

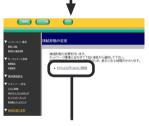
「第1章 簡単セットアップ」で設定されたインターネット接続形態を変更することができます。

- 1 P.38 の「管理者でログイン」に従って、ネットワーク設定メニューを表示させます。
- 2 [エキスパート設定]項目の[接続形態の変更]をクリックして設定画面を表示させます。

PPPoE 接続の場合



「接続形態の変更」をクリックします。



「PPPoE 以外(ADSL)接続」を クリックします。



設定完了です。

PPPoE 以外の接続の場合



「接続形態の変更」をクリックします。



「PPPoE (ADSL) 接続」を クリックします。



設定完了です。



サーバーの設定

第4章 サーバーの設定

一般設定

サーバー機能に関する様々な詳細設定を行うことができます。

管理者でログインする

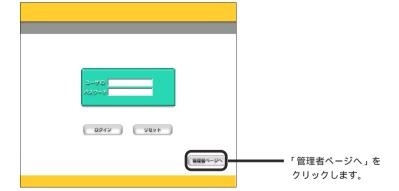
設定は、パソコンの Web ブラウザを使います。 Movie Terminal の設定ホームページは ID とパスワードで 保護されていますので、管理者 ID とパスワードを使って設定を行います。

1 Movie Terminal **cr/2 cz/5 cz/5** Movie Terminal **cz/2**

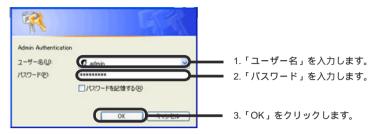
Web ブラウザでアクセス先アドレスを入力します。

アクセス先アドレス http://movie.terminal/private-site/

2 管理者ページに入ります。



3 「ユーザー名]「パスワード] を入力して「OK] をクリックします。



ユーザー名: admin

パスワード: o8jJ5Qzz

で注意 初

初期設定のユーザー名、パスワードです。パスワードを変更されている場合は変更されたパスワードを入力してください。ユーザー名、パスワードは半角で大文字/小文字を区別します。

ご使用になるパソコンのOS やブラウザーによって表示が異なります。

「パスワードを記憶する」にはチェックをされないことをお勧めします。ここにチェックを入れると、ユーザー名を入力するだけで、パスワードが自動的に入力されるようになりますが、セキュリティ上お勧めできません。

4 管理者ページの「一般設定」をクリックします。

1.「一般設定」をクリックします。

一般設定メニューが表示されます。



「接続形態」表示は設定環境により 異なります。

利用者の設定

設定を行う前に、管理者設定とユーザ登録を行います。

管理者のパスワードを設定

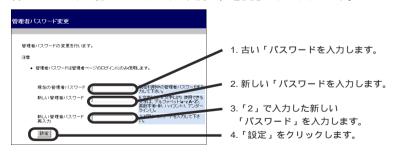
ご注意 変更したパスワードを忘れると管理者ページへログインできなくなります。管理者パス ワードを変更する前に、CFバックアップ (130ページ)をおこなってください。変 更した管理者パスワードを忘れたときに初期設定のCFバックアップがあれば、初期設 定のパスワードに戻すことができます。

> 管理者パスワードは、安全のため初期設定から必ず変更するようにしてください。また パスワードは任意に設定し定期的に変更することをお勧めします。

- P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。 1
- 「システム管理1項目の「管理者パスワード変更1をクリックします。



古いパスワードと新しいパスワードを入力し、「設定」をクリックします。 3



正しく設定できると「パスワードを変更しました。」と表示されます。古い(現在の)パスワードが間違っていたり、新しいパスワードの文字数の過不足や使用できない文字が使用されていると「エラー」がその理由とともに表示されますので、「戻る」をクリックして入力しなおしてください。

パスワードに利用できる文字は 6 文字以上 8 文字以内で、アルファベット(a-z, A-Z) 数字(0-9)、 パイフン(-)、 アンダーバー($_-$)です。(パスワードは半角、大文字小文字を区別します)

ユーザ登録

ユーザ登録は、Movie Terminal にアクセスできるユーザーを設定するものです。ユーザーはネットワークやサーバーの設定など管理者権限を必要とする設定は行えません。

- 1 P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。
- 2 [システム管理]項目の[ユーザ登録]をクリックします。

3.「登録」をクリックします。

ユーザー名に利用できる文字は2文字以上8文字以内、またパスワードに利用できる文字は8文字以上20文字以内で、アルファベット(a-z、A-Z)数字(0-9)ハイフン(-)アンダーバー(_)です。(パスワードは半角、大文字小文字を区別します)

正しく登録されると「ユーザ XXXXが登録されました。」と表示されます。文字数の過不足や使用できない文字が使用されているとその旨のメッセージが表示されます。その時はメッセージメッセージの「OK」をクリックして、入力した文字を修正してください。

ステータス

現在のステータス情報が表示されますので、下記項目の状態を一目で確認することができます。

接続 / アドレス

CF カード

アクセス制御

- 1 P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「ステータス」項目をクリックしてステータスを表示します。



アクセス制御の内容を表示 させたいときは「アクセス 制御」をクリックします。

「接続形態」表示は設定環境により異なります。

ユーザ領域の空き容量(CFカード)

アルバムやファイル共有、Web アップロードなどを使用すると、ユーザ領域の使用量が増えるため、ユーザ領域の空き容量が減っていきます。空き容量が少なくなると、機能が利用できなくなることがあります。時々ステータスを表示させて確認してください。(常に10M程度空き容量があるようにしてください。)

設定の変更は「サービス管理」または「ネットワーク設定」にて行います。

サービス管理

アクセス制御

アクセスの制御の ON/OFF と制御の詳細(許可/禁止)を設定します。 制御の詳細設定は、アクセス制御が ON の時に有効になります。

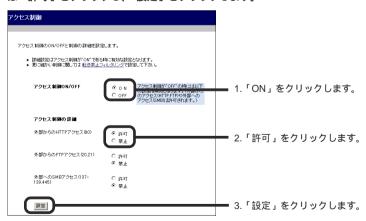
- 1 P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「サービス管理」項目の「アクセス制御」をクリックします。



「アクセス制御」をクリックします。

「接続形態」表示は設定環境により異なります。

3 アクセス制御ON/OFFは「ON」をクリックし、外部からのHTTPアクセス(80) は「許可」をクリックし、「設定」をクリックします。



設定が完了すると「アクセス制御の設定を変更しました。」と表示されます。

アルバム

アルバム機能とは、デジタルビデオカメラと Movie Terminal を USB で接続して、デジタルビデオカメラのメモリーカードに保存されている静止画ファイルや動画ファイル 以下 画像)を、アルバムのようにWeb アプリケーションで閲覧や公開をすることができる機能です。

○ 注意 日本の法律に違反するような画像を公開しないでください。

- 1 P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「サービス管理」項目の「アルバム」をクリックします。



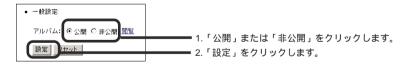
「アルバム」をクリックします。

「接続形態」表示は設定環境により異なります。

ご注意 静止画ファイルにはサムネイル画像が表示されます。動画ファイルは全て同じアイコンが表示されます。

🔛 一般設定

ログインしたユーザーに、アルバムを公開するかどうかの設定がアルバムごとにできます。



「公開」にチェックを付けることで WEB アプリケーションの「アルバム」で公開できます。公開しない場合には「非公開」をクリックし、さらに「設定」をクリックします。

「閲覧」をクリックすることで、アルバムに登録されている画像を確認することができます。

■ アルバムに画像を取り込む方法

1 デジタルビデオカメラの電源ダイヤルを「再生」に合わせる。

デジタルビデオカメラによっては「電源ダイヤル」ではなく、「電源スイッチ」と呼んでいる場合があります。

2 デジタルビデオカメラの液晶画面を開き、ビデオ/メモリースイッチをメモリーに切り換える。

デジタルビデオカメラによっては、ビデオ / メモリースイッチではなく、モード選択スイッチと呼んでいる場合があります。

3 Movie TerminalのUSB端子とデジタルビデオカメラのUSB端子を接続する。 USBケーブルはアクセサリーキットやパソコン接続キットに付属のものをご使用ください。

しばらくすると、デジタルビデオカメラの液晶画面に、デジタルビデオカメラから Movie Terminalへ 通信してることを示す表示がおこなわれます。

「ファイルアクセス中」の表示が消えると映像の自動取りこみが完了しています。

で注意 液晶画面に「ファイルアクセス中」と表示されているときは操作や、ケーブルをはずしたりしなようにしてください。

- 4 デジタルビデオカメラの液晶画面から「ファイルアクセス中」の表示が消えている ことを確認し、デジタルビデオカメラの電源ダイアルを「切」にあわせる
- 5 USB **ケーブルをはずす**。

で注意 アルバム機能は、ネットワーク、ハードウェアに負荷がかかります。ネットワークやハードウェアに負荷がかかった状態で使用すると正常に表示、動作しないことがあります。

■ アルバムの削除

[削除]をクリックすると「アルバム」に取り込まれている画像を全て削除します。 削除が終了すると「削除しました。」と表示されます。



伝言板記事削除

P.89「第6章 Webアプリケーション」、「伝言板」で投稿した伝言板の記事を削除する際の操作です。

- 1 P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「サービス管理」項目の「伝言板記事削除」をクリックします。



「接続形態」表示は設定環境により 異なります。

「伝言板記事削除」をクリックします。

- 3 削除する記事の削除用チェックボックスをクリックしてチェックを入れ、[削除」ボタンをクリックすることで削除できます。
 - 2.「削除」をクリックします。



1. 削除したい伝言板の項目の削除用 チェックボックスをクリックします。

Web ページアップロード

サーバー機能を利用して、ホームページ公開を行う際の設定項目です。

参照 Webページアップロード方法については方法はP.79「第5章 Webデータのアップロード」をご参照ください。

リンクサービス

メールやアルバム機能などサーバー機能を外部(インターネット)から利用する場合に必要な名前解決を提供するサービスです。サービスを設定するにはインターネットへの接続が必要です。接続されていない場合、利用できない項目があります。

で注意 リンクサービスを利用するには事前にリンクサーバへの登録が必要です。登録については「第2章 リンクサービス設定」P.29をご参照ください。

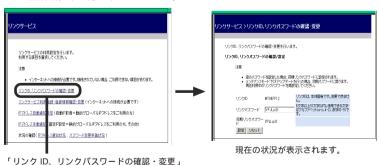
- 1 P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「サービス管理」項目の「リンクサービス」をクリックします。



「リンクサービス」をクリックします。

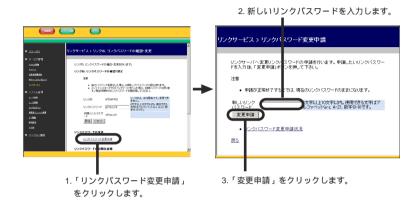
3 リンク ID、リンクパスワードの確認

リンクID、リンクパスワードの確認を行います。リンクID およびリンクパスワードは初期設定でそれぞれ機体固有の値が割り当てられています。



4 リンクパスワードの変更

変更はリンクサーバーに変更申請を行う必要があります。「リンクパスワード変更申請」をクリックして表示された画面の手順に従って、リンクサーバーに申請を行います。



「変更申請」をクリックすると、画面表示がかわり「リンクサーバへリンクパスワード変更申請コマンドを発行しました。最新の情報を見る場合は変更をクリックしてください。」

約5秒後に状況が表示されます。

現在のリンクパスワード変更申請通知コマンドの状態を表します。 (10秒後に自動更新をします。更新しない場合は「更新」をクリックしてください。

「リンクパスワード変更申請、正常終了。」と表示されたら終りです。 通知できなかった場合はその理由とともに表示されます。原因を調べて、再度変更申請をしてくださ い。

■ リンクパスワードの初期化依頼

パスワードを紛失すると、そのパスワードを無効にするために初期化申請が必要になります。 初期化申請はメールでしか行えません。

初期化が完了すると、リンクサービスの利用登録(P.34)で登録したメールアドレス宛に完了通知が届きます。

(通常2~3日、但し土日・祝祭日・年末年始休暇を除く)

1 P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。

2 「サービス管理」項目の「リンクサービス」をクリックします。



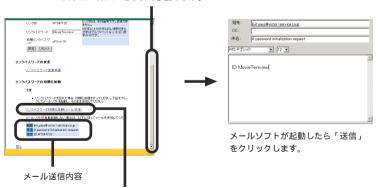
3 「リンクサービス」画面の「リンクID、リンクパスワードの確認・変更」をクリックします。



「リンク ID、リンクパスワードの確認・変更」を クリックします。

4 スクロールバーを下に動かし「リンクパスワードの初期化依頼」を表示させます。

「リンクパスワード初期化依頼(メール送信)」をクリックしてメールソフトを起動させます。 1. スクロールパーを下まで移動します。



- 2.「リンクパスワード初期化依頼(メール送信)をクリックします。
- 参 照 メールソフトが自動的に起動しない場合は、メールソフトを手動で起動し、画面左下に表示されている宛先、件名、本文を入力して送信してください。

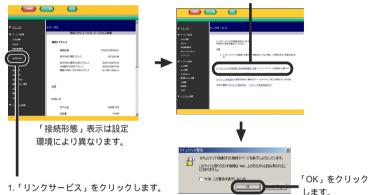
リンクサービス利用登録・登録情報確認・変更

インターネット上にあるリンクサーバに直接アクセスをして、利用・登録・確認・変更を行うことができます。ログインにはリンク ID とリンクパスワードが必要です。

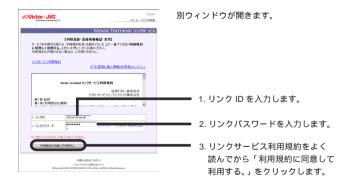
- 参照 リンクIDとパスワードは、P66の「リンクID、リンクパスワードの確認/変更」で確認してください。
- 1 P.57の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「サービス管理」項目の「リンクサービス」をクリックします。

リンクサービス画面内の「リンクサービス利用登録・登録情報確認・変更」をクリックします。

2.「リンクサービス利用登録・登録情報確認・変更」 をクリックします。



ご注意 接続中にSSL認証ダイアログがでる場合がありますので、その際は「はい」をクリックして作業を進めます。





- 1. 変更したい「リンクネーム」または メールアドレスを新たに入力します。
- 2.「登録/変更」をクリックします。





変更した結果が表示されます。



[x]をクリックしてウィンドウを 閉じます。

おことわり Movie Terminal リンクサービス画面は変更される場合があります。

■ インターネット接続環境がIPアドレス自動通知設定(自動IP取得=動的グローバルIPアドレス)の場合

- 1 P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「サービス管理」項目の「リンクサービス」をクリックします。



「リンクサービス」をクリックします。

3 [IP アドレス自動通知設定]をクリックして、設定を ON にします。

(-K172 (379)-981 (279) リンクサービス > IPアドレス 3動通知設定 IPアドレスの自動通知と、イン: ON に設定すると、Pアドレスが変更しなる面に、自動的にコンクサーバへ、Pアドレスが衰死します。 OFF に設定すると、Pアドレスの追知を停止します。 リンクサービスの利用設定さ行います。 利用する項目を提携してください。 IP自動通知 リングの、リンクパスワードの発悟・変更 9。 時間を設定すると、設定時間間隔毎 に、自動的コリンクサーバへ、IPアドレスを通知します。OFFIに設定すると、 インターバル通知を停止します。単位 1950回 ロンクローパンが開発は、自然性能能防力変(インターネットへの接続が必要です ビアドレス自動法を設定(自動・即将一動的プローバルタファレスをご利用の方) O 24 ▼ IPインターバル 通知 静的パローバルチアドレスをご利用の方、その他) Fレス通知状況、バスワード変更単謀状況) 設定 IPアドレス通知状況 展る 3.「OFF」をクリックします。 1.「IPアドレス自動通知設定」を クリックします。 4.「設定」をクリックします。

2.「ON」をクリックします。

「設定」ボタンをクリックすると、結果が表示されます。

参照 IP自動通知を「OFF」にした場合は、IPインターバル通知の時間を設定してラジオボタンをクリックします。

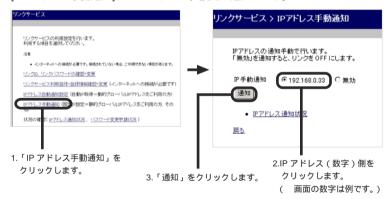
インターネット接続環境が IP アドレス手動通知設定(固定 IP 設定 = 静的グローバル IP アドレス)の場合

- 1 P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「サービス管理」項目の「リンクサービス」をクリックします。



「リンクサービス」をクリックします。

3 [IP アドレス手動通知]をクリックして、設定を通知します。



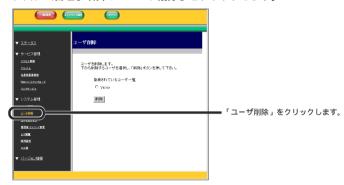
IP アドレスを選択して [通知] ボタンをクリックすると、結果が表示されます。



______ システム*管理*

ユーザ削除

- 1 P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「システム管理」項目の「ユーザ削除」をクリックします。



3 「ユーザ登録」されたユーザーの一覧が表示されますので、削除するユーザを選択し、「削除」をクリックして、ユーザーの登録を削除します。



ご注意 削除されたユーザーはログインできなくなります。

4 確認メッセージが表示されたら「OK」をクリックします。



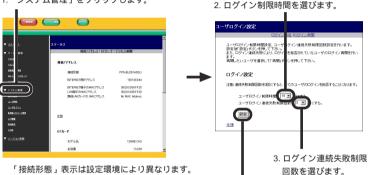
「選択されたユーザーを削除しました」と表示されます。

ユーザログイン

Webアプリケーションを使用する際には、「ユーザID」と「パスワード」を入力してログインします。Web アプリケーションにはセキュリティの確保のために、ログイン制限時間とログイン連続失敗制限が設定され ております。

ロゲイン設定

- P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。 1
- 2 「システム管理」項目の「ユーザログイン」をクリックします。
 - 1.「システム管理」をクリックします。



4.「設定」をクリックします。

ログイン制限時間とログイン連続失敗制限回数の設定・変更できます。

ログイン制限時間は、ログイン後に設定時間を経過するとタイムアウトされますので、再度ログイン してください。(ユーザ数が多い時は 15分か 30分、少ない時は 45分か 60分に設定します。) ログイン連続失敗制限回数は、パスワードを入力する際にログイン連続失敗制限回数を超えてログイ ンに失敗するとログインできなくなります。(不正アクセス防止のために設定します。)

連続失敗制限回数を○回にすると、全てのユーザーのログインを拒否することになりま す。

設定が完了すると、設定内容が表示されます。

■ログイン再開

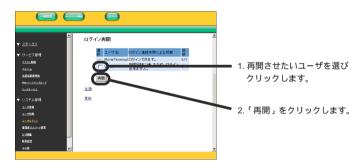
「ログイン設定」のログイン連続失敗制限回数に達したユーザーは、ログインできなくなりますが、こ ちらから再開することができます。

- P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。 1
- 「システム管理」項目の「ユーザログイン」をクリックします。

メニュー右上の「再開」をクリックします。



3 ログインできなかったユーザが表示されているので、ログイン再開させたいユーザを選び「再開」をクリックします。



ログ閲覧

各種ログの表示 / 消去を行います。通信やシステムの分析に使用しますが、普段は使用しません。

外部から Movie Terminal の Web アクセスの記録 (ログ) についての [Web アクセス] および、破棄したパケットの記録 (ログ) についての [フィルタリング] の設定が行えます。

ログ 1 には最新のデータが追加されます。1 時間ごとにログ 1 のサイズを確認し、300KB を超えた時点でログ 2 として保存されます。

表示方法は「直接表示」「簡易表示」「ダウンロード」があります。簡易表示は最大300行に制限されます。

Web アクセス

外部からのWeb アクセスのログを表示します。Web アクセスログには「アクセスログ」と「エラーログ」の 2 種類があります。

フィルタリング

破棄したパケットについて記録されます。

参照 詳しいログの閲覧方法は付録 P.133 をお読みください。

時刻設定

自動時刻設定

- 1 P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「システム管理」項目の「時刻設定」をクリックします。

2. 時刻サーバーを選択します。



1.「時刻設定」をクリックします。

[時刻設定]をクリックして時刻の設定を行います。時刻サーバーにより自動的に時刻を参照するための設定を行います。

ご注意

時刻サーパーにより自動的に時刻を参照するためには、インターネットに接続している状態が必要です。

出荷時は1番目の時刻サーバーに設定されています。時刻が正しく設定されない時は 他の時刻サーバーを選んでみてください。

■ 手動時刻設定

- 1 P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「システム管理」項目の「時刻設定」をクリックします。

2. 現在の年月日と時刻を入力します。



1.「時刻設定」をクリックします。

その他

Movie Terminal 本体のシャットダウン実行と初期化を行います。

ご注意 普段は使用しないでください。

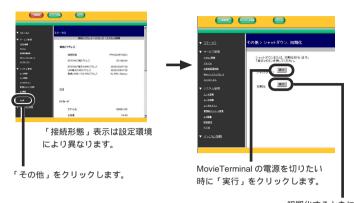
■ シャットダウン

[実行]をクリックすることで Movie Terminal 本体の電源を OFF にします。起動するには本体電源スイッチを押してください。

割 初期化

Movie Terminal 本体に設定された内容が初期化されます。

- 1 P.57 の「管理者でログイン」の手順に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「システム管理」項目の「その他」をクリックします。



初期化するときに「実行」 をクリックします。

第4章 サーバーの設定

バージョン情報

- 1 P.57 の「管理者でログイン」に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「システム管理」項目の「時刻設定」をクリックします。
- 3 [バージョン情報]をクリックすると、CFイメージのバージョン情報ウィンドウが表示され、Movie TerminalのCFイメージバージョンを確認することができます。



「バージョン情報」をクリックします。



Web データの アップロード

第5章 Webデータのアップロード

ホームページのウち上げ

Movie Terminalのサーバー機能を利用し、ホームページ公開領域にファイルを置く(Webデータをアップロードする)ことで簡単にホームページを立ち上げることができます。

ご注意

ホームページ作成ソフトは付属していません。ホームページファイル(Webデータ) をあらかじめご用意ください。

ユーザー定義のCGIをアップロードする場合にはFTPによるアップロードをご利用ください。またアップロードされたユーザー定義CGIの動作に関してはサポートできません。

Webデータのアップロードや設定は、パソコンのWebブラウザを使います。Movie Terminalの設定ホームページはIDとパスワードで保護されていますので、管理者IDとパスワードを使って設定を行います。

日本の法律に違反するような画像やファイルなどを公開しないでください。

管理者でログイン

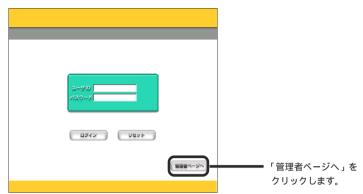
1 Movie Terminal にアクセスします。

ご使用の Web ブラウザでアクセス先アドレスを入力します。

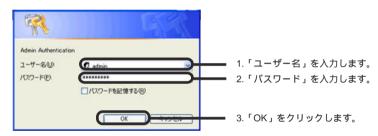
アクセス先アドレス http://movie.terminal/private-site/

2 管理者ページに入ります。

「管理者ページへ 1 ボタンをクリックします。



3 「ユーザー名」「パスワード」を入力し[OK]をクリックします。



ユーザー名: admin パスワード: o8jJ5Qzz

で注意

初期設定のユーザー名、パスワードです。パスワードを変更されている場合には変更されたパスワードを入力してください。ユーザー名、パスワードは半角、大文字小文字を区別します。

ご使用になるパソコンのOSやブラウザーによって表示が異なります。

「パスワードを記憶する」にはチェックをされないことをお勧めします。ここにチェックを入れると、ユーザー名を入力するだけで、パスワードが自動的に入力されるようになりますが、セキュリティ上お勧めできません。

2 管理者ページの「一般設定] をクリックします。



「接続形態」表示は設定環境により 異なります。

第5章 Webデータのアップロード

CGI を使ったアップロード

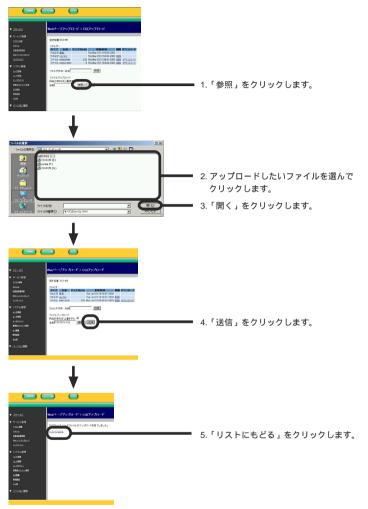
- 1 P.79 の「管理者でログイン」に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「Web ページアップロード」をクリックします。



3 「CGI アップロード」をクリックします。



4 ファイルアップロードよりアップするファイル(Webデータ)を指定して[送信] ボタンをクリックします。



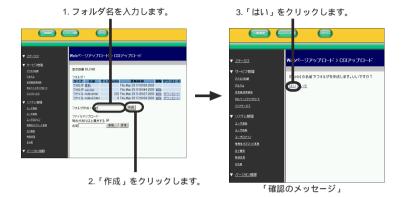
複数のファイルをアップロードするときは、1~5を繰り返し行ってください。

で注意 Web ページ公開時の Top ページは index.html に固定されています。 Top ページのファイルは index.html という名前にしてください。

以上でアップロードは完了です。

■ 新しいフォルダを作成するには

「フォルダ名」を入力して「作成」をクリックします。

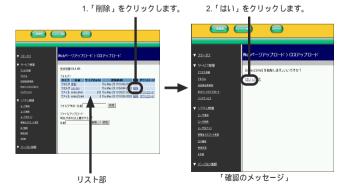


「[新しいフォルダ名]を作成しました」と表示されます。「リストにもどる」をクリックすると新しいフォルダが追加されたリストが表示されます。

参 照 「同名があれば上書きする」にチェックがされている自動的に書きかえられます。チェックを外すとメッセージが表示され、誤って上書きするのを防ぐことができます。

■ アップロードしたファイルを削除するには

リスト部の「削除」をクリックします。



「[削除したファイル名]を削除しました」と表示されます。

FTP を使ったアップロード

ご注意 ご利用になるには FTP クライアントソフトが必要です。

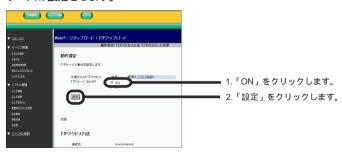
- 1 P.79 の「管理者でログイン」に従い、一般メニューを表示します。
- 2 「Web アップロード」をクリックします。



3 「FTP アップロード」をクリックします。



4 FTP を使ったアップロードを受け付けられるように Movie Terminal の FTP サーバの設定をします。



「設定」をクリックすると「FTP サーバを起動しました」と表示されます。

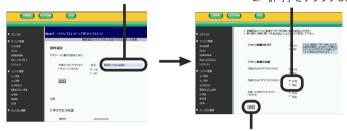
◆ 外部(インターネット)からアップロードする場合は、外部からのFTPアクセスの許可と、FTPサーバを ON を選択します。

アップロード作業後は、その都度すみやかに FTP サーバを OFF に戻してください

外部からのFTPアクセスが「禁止」になっているときは、アクセス制御の設定をおこないます。

1.「アクセス制御」をクリックします。

2.「許可」をクリックします。



3.「設定」をクリックします。

設定が終わったら、手順1から操作をやり直してください。

- 5. FTP クライアントソフトを起動し、FTP アップロードを行います。
 - で注意 Webページ公開時のTopページはindex.htmlに固定されています。TOPページのファイルはindex.html という名前にしてください。
 - 参 照 必要であれば「FTPパスワード変更」でFTPサーバのパスワードを変更することもできます。
- FTP クライアントソフトで下記の項目を入力します。

接続先 movie.terminal FTPユーザ名 ftpuser

初期 FTP パスワード o8iJ5Qzz

▼注意 FTPパスワードを変更している場合はそのパスワードを入力します。

インターネット側からアップロードするときは接続先にMovieTerminlのグローバル IP アドレスを指定してください。

アップロード場所 WWW

以上でアップロードは完了です。

アップロード後の確認

Web ブラウザを使って、正常にアップロードが行えたかどうか確認を行います。

- 1. リンクサービスの利用登録を完了させてください。
 - 2. インターネットに接続してください。
- 例)http://www.linklook.net/public.cgi?name=demoと

いうアクセス先アドレスに index.html というファイルをアップロー ドした場合

ブラウザには「http://www.linklook.ne/public.cgi?name=demo」と入力します。

demo は「第2章 Movie Terminal リンクサービス登録手順」P.34 で登録したリンクネームで す。

- 1 インターネットが接続されている環境でご使用のWeb ブラウザを起動します。
- リンクサーバーで取得した公開用 URL に接続します。 2

「http://www.linklook.ne/public.cgi?name=demo」で接続します。



「http://www.linklook.net/public.cgi?name=demo」と入力

- 参照 インターネット経由ではなくローカルネットワークからも確認が可能です。その場合は http://movie.terminal/と入力することで確認できます。
- アップロードした index.html のページが表示されます。 3





Web アプリケー ション

草

第6章 Web アプリケーション

Web アプリケーションでできること

Web アプリケーションを使用することによって、さまざまな活用方法があります。







ご注意

Webアブリケーションを利用する際にはセキュリティの確保のために「ログイン有効期限」が設定されています。ログイン後一定時間を経過すると次の操作をお行うときにログイン画面が表示されます。再度ログインしてください。

(伝言板を活用する	伝言板などとして活用できます。ログインしたユーザーが閲覧可能で最大30件まで登録できるので、情報交換などに最適です。
アルバム機能で管理する	デジタルビデオカメラと Movie Terminal を USB で接続して、デジタルビデオ カメラのメモリーカードに保存されている静止画・動画ファイルをログインした ユーザーが閲覧したり、ダウンロードすることができます。
●ファイルのやり取りに利用する	ログインしたユーザー同士でファイルの共有ができます。
メモとして使用する	個人メモとして活用できます。ログインしたユーザーが閲覧できて、最大30件まで登録できます。
─ メールソフトとして使う	メールの確認、返信を行うことができます。
□ 各機能を携帯電話から利 ■ 用する	携帯電話より WEB アプリケーションを利用することができます。

Web アプリケーションを使うための準備

Webアプリケーションは普通のホームページと異なり、あらかじめMovie Terminalに登録された人(ユーザ)だけが利用できるようになっています。利用したい人には、ユーザIDとパスワードを設定し、連絡してください。

参 照 ユーザIDとパスワードの設定はP.60「第4章 利用者の設定」-「ユーザ登録」をお読みください。

第6章 Webアプリケーション

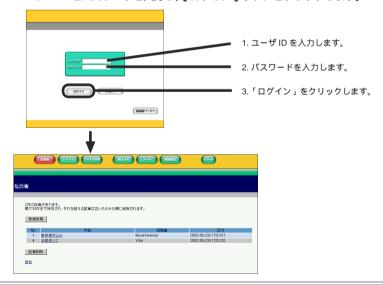
ログイン方法

Web アプリケーションを使用するために、まずは Movie Terminal にログインします。

1 最初にプライベート URL を入力して Movie Terminal ヘアクセスします。

プライベート URL はリンクサービスより提供された URL(http://www.linklook.net/private.cgi?name=)、または内部からアクセスする場合は、http://movie.terminal/private-site/を入力してアクセスします。

2 ユーザー ID とパスワードを入力し、[ログイン]ボタンをクリックします。

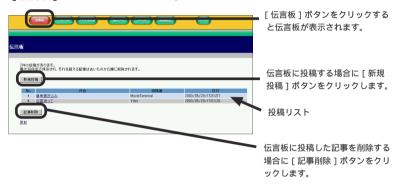


伝言板

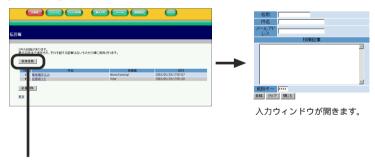
例えば、ご家庭内での伝言板などとしてご利用いただけます。最大30件まで投稿(伝言板への書き込み)でき、ログインしたユーザー全てが閲覧できます。

☑注意 30件以上投稿された場合は、いちばん古いものが削除されます。

- 1 P.88ページの「ログイン方法」に従ってログインします。
- 2 「伝言板] ボタンをクリックします。

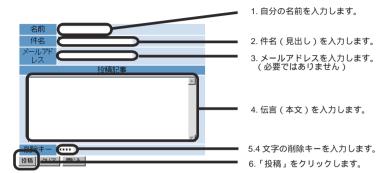


3 「新規投稿」ボタンをクリックします。



「新規投稿」をクリックします。

4 **開いた別ウィンドウで名前や件名、メールアドレス、投稿記事、削除キーなどを入**カして、「投稿」ボタンをクリックします。



入力した内容を取り消す場合は[クリア]ボタンを、何もしないでウィンドウを閉じる場合は[閉じる]ボタンをクリックします。

[削除キー]は投稿した内容を削除する際に必要になりますので、お忘れにならないようご注意ください。利用できる文字は半角4文字で、アルファベット(a-z、A-Z)数字(0-9)です。削除キーを入力しない記事は、自分で削除することはできません。削除するときは管理者ページに入って削除をしてください。

記事に入力できる文字数

ご使用のブラウザにより半角または全角で制限されます。

— 15 5	50文字
件名	50文字
メールアドレス	50文字
投稿記事	無制限
削除キー	4文字

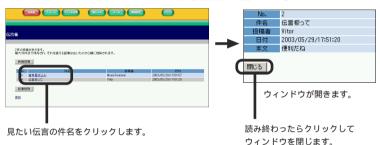
5 入力ウィンドウが閉じられ、投稿した内容がリストに追加されます。

リストは日時の新しい順番に表示されます。表示しきれないリストは<u>次の10件</u>ポタンまたは 前の10件 ポタンで表示できます。



■ 投稿内容を閲覧するには

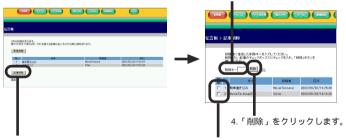
件名をクリックすると、新しいウィンドウが開き投稿内容を閲覧できます。



担稿内容を削除するには

[記事削除]ボタンをクリックします。

3. 削除キーを入力します。



1.「記事削除」をクリックします。

2. 削除したい伝言をクリックします。

削除する記事を選択し、投稿した際に入力した[削除キー]を入力して、[削除]ボタンをクリックします。[削除キー]が間違っている場合は、削除できません。記事投稿時に削除キーを指定しなかった場合は削除できません。キーを指定しなかった記事を削除する場合は管理者が行ってください。

アルバム

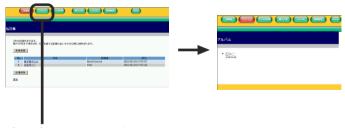
サーバー設定で設定されたアルバムを閲覧したり、ダウンロードすることができます。あらかじめ画像を取り込んでおく必要があります。デジタルビデオカメラのメモリーカードに記録された画像(静止画・動画)を Movie Terminal に取りこむには自動取り込みを行います。

参照 自動取り込みは P.63「4章 サーバー設定」-「アルバム」をお読みください。

ご注意 アルバム機能は、ネットワーク、ハードウェアに負荷がかかります。ネットワークやハードウェアに負荷がかかった状態で使用すると正常に表示、動作しないことがあります。

アルバムの閲覧とダウンロード

- 1 P.88「ログイン方法」に従ってログインします。
- 2 [アルバム]ボタンをクリックします。

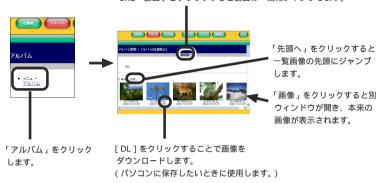


「アルバム」をクリックします。

3 アルバムをクリックします。

画像が一覧で表示されます。ダウンロードしたい画像の「DL」をクリックすることでダウンロードすることができます。

「静止画」をクリックすると静止画の一覧にジャンプします。 また「動画」をクリックすると動画の一覧にジャンプします。



動画を再生するには

動画を再生するには Windows Media™Player (バージョン 6.4 以降) をご利用ください。 Windows Media™Player はマイクロソフト社のホームページからダウンロードできます。

http://www.microsoft.com/japan/

音声が出ないときはデジタルビデオカメラまたはキットに添付の CD-ROM から「G.726 デコーダ」をインストールしてください。(G.726 デコーダは、日本ビクターのホームページからダウンロードできます。)

http://www.jvc-victor.co.jp/

ご注意

ご使用のWeb ブラウザによってダウンロードする方法が変わる場合があります。 静止画には一覧画像が表示されますが、動画には一覧画像は表示されません。動画に は共通にアイコンが表示されます。

ファイル共有

ファイルを共有を使うと、Movie Terminal を使ってファイルのやり取りができます。メール添付では送れない大きいファイルを扱うときに便利です。

▼注意 日本の法律に違反するようなファイルを公開しないでください。

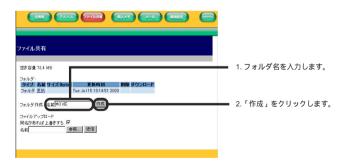
- 1 P.88「ログイン方法」に従ってログインします。
- 2 「ファイル共有」ボタンをクリックします。

1.「ファイル共有」をクリックします。



3 ファイルをアップロードするフォルダを作成する場合は、フォルダの名前を入力して「作成」ボタンをクリックします。

リストにフォルダが追加されます。フォルダを作成しない場合は必要ありません。





フォルダ名が正しくないとき は「いいえ」をクリックし、 前の画面に戻って入力し直し てください。

3.「はい」をクリックします。



4.「リストに戻る」をクリックします。



フォルダが追加されたリスト が表示されます。

リストに表示されたフォルダ名をクリックして、そのフォルダの階層に入ります。 4



「フォルダ名」をクリックします。

5







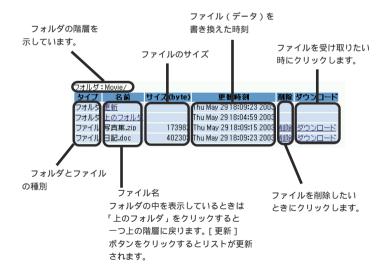
リストに戻ります。

ご注意 ご使用のWeb ブラウザによって表記が異なる場合があります。

ファイル名に半角記号の「%」や「&」が含まれていると、ファイル名が文字化けすることがあります。

Web ブラウザはInternetExplorer のご使用をお勧めします。

リスト表示の見かた



アップロード中は表示が更新されません。アップロードが完了するまでお待ちください。

個人メモ

ちょっとしたメモとしてご利用いただけます。最大30件まで投稿(書き込み)でき、投稿したユーザーのみ閲覧することができます。

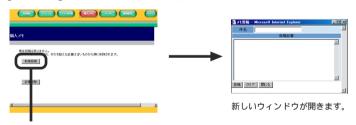
ご注意 30件以上投稿された場合は、いちばん古いものが削除されます。

- 1 P.88「ログイン方法」に従ってログインします。
- 2 「個人メモ」ボタンをクリックします。



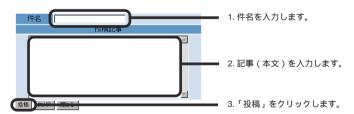
「個人メモ」をクリックします。

3 [新規投稿]ボタンをクリックします。



「新規投稿」をクリックします。

4 件名と投稿内容を入力して「投稿」ボタンをクリックします。



入力した内容をクリアする場合は [クリア] ボタンを、何もしないでウィンドウを閉じる場合は [閉じる] ボタンをクリックします。

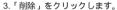
5 投稿した内容がリストに追加されます。

リストは日時の新しい順番に表示されます。表示しきれないリストは[前の10件]または[次の10件]がタンで表示できます。



投稿内容を削除するには

[記事削除]ボタンをクリックします。





1.「記事削除」をクリックします。

2. 削除する記事を選択します。

削除する記事を選択し、[削除] ボタンをクリックします。記事が削除され、新しいリストが表示されます。

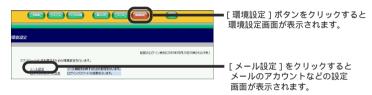
メール

メール機能を使うと、自宅のパソコンだけでなく、インターネットでホームページを見ることができるところであれば、どこでもメールを読んだり返信することができます。

■ 準備(電子メールの設定をする)

あらかじめ、ご契約プロバイダーの情報(メールユーザ名、メールパスワード、電子メールアドレス、POPサーバ名、SMTPサーバ名)を確認しておいてください。

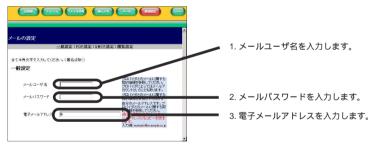
- 1 P.88「ログイン方法」に従ってログインします。
- 2 [環境設定]ボタンクリックし、[メール設定]をクリックします。



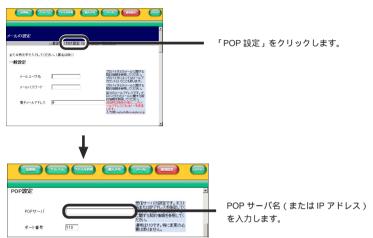
3 一般設定の「メールユーザ名」「メールパスワード」「電子メールアドレス」を入力します。

ご契約プロバイダで使用されているメール情報を参照し、「メールユーザ名」はプロバイダによっては「メールアカウント」になります。

返信時は宛先のほかに、設定したメールアドレスにもコピーを送信します。

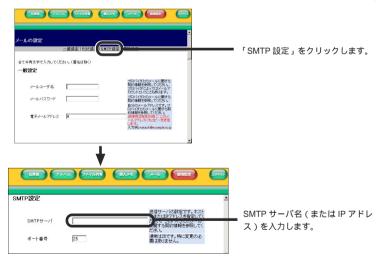


4 「POP 設定」をクリックし、POP 設定の「POP サーバ」を入力します。



受信サーバーを設定します。ご契約プロバイダで使用されているメール情報を参照し、ホスト名もしくはIPアドレスを入力します。ポート番号は通常変更する必要はありません。

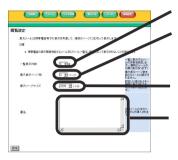
5 「SMTP 設定」をクリックし、SMTP 設定の「SMTP サーバ」を入力します。



送信サーバを設定します。ご契約プロバイダで使用されているメール情報を参照し、ホスト名もしくはIPアドレスを入力します。ポート番号は通常変更する必要はありません。

6 スクロールパーを下に移動し、閲覧設定の「一覧表示件数」「最大表示ページ数」「最 大ページサイズ」「署名」を設定します。

署名以外は、変更せずに使用してみてください。メールの数が多い方はあとで件数ページ数を増やしてください。一覧表示件数で設定した件数までメール画面で一覧表示することができます。



- 1. ページに表示する件数を設定します。
- 2. 表示できるページ数を設定します。
- 3. メール本文の最大表示文字数を設定します。 携帯電話で利用されるときに設定してください。
- 4. メールの最後に追加される署名を入力します。

最大表示ページ数は設定したページ数をメール画面で表示します。

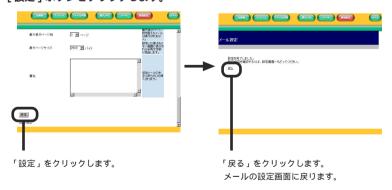
設定したページ数を超えたメールは設定したページまで表示されます。

最大ページサイズは一画面に表示される半角文字数に相当し、設定したサイズ(バイト)までの表示となります。

署名に入力された文章は、返信メールの本文にあらかじめ挿入されます。

携帯電話でメールを読むときに、表示限度を越えてしまうときは、各設定を小さくしてご使用ください。

7 「設定1ポタンをクリックします。



メールを受信する (見る)・返信する

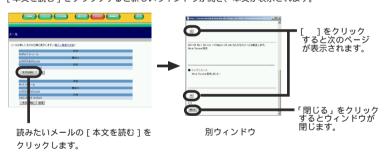
- 1 P.88「ログイン方法」に従ってログインします。
- 2 [メール]ポタンをクリックします。

受信されたメールが一覧で表示されます。



メールを読むには

「本文を読む〕をクリックすると新しいウィンドウが開き、本文が表示されます。

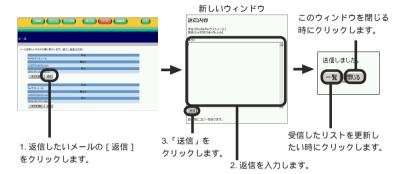


メールが長いときは、ページ数が表示され、分割して表示されます。次のページを読むときは[]ボタンをクリックしてください。

[閉じる]ボタンをクリックするとウィンドウが閉じます。

■ 返信のメッセージを書くには

「返信」ボタンをクリックすると新しいウィンドウが開きます。



ご注意

添付ファイル付きのメールは正しく表示されない場合があります。また添付ファイル を閲覧することはできません。

メール機能はMovie Terminalが接続されているご契約プロパイダとメールアカウントを発行したプロパイダが同じであることを推奨します。違う組み合わせの場合、うまくメールサーバに接続できない場合があります。

新規のメールを送信することはできません。

第6章 Webアプリケーション

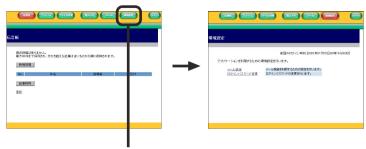
環境設定

ログインパスワードの変更

Web アプリケーションにログインする際のパスワードを変更します。(管理者ではなく、ユーザ自身で変更できます。)

1 P.88「ログイン方法」に従ってログインします。

2 「環境設定 1 ボタンをクリックします。

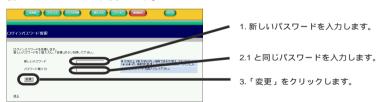


「環境設定」をクリックします。

3 「ログインパスワード変更」をクリックします。



4 新しいパスワードを入力します。



「新しいパスワード」と「パスワード再入力」に新規パスワードを入力し、[変更]ボタンをクリックしてください。

[変更]ボタンをクリックすると「新しいパスワードに変更されました。」と表示されます。

パスワードは 8 文字以上 20 文字以内で設定してください。利用できる文字は半角で、アルファベット (a-z,A-z) 数字 (0-9) です。

携帯電話からアクセスする

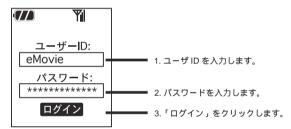
Webアプリケーションは携帯電話から利用することも可能です。携帯電話で利用できる機能は、伝言板、アルバム、個人メモ、メールです。

ご注意 携帯電話の機種により一部機能が利用できない場合があります。特にアルバムは機種の 性能によっては利用できない場合があります。

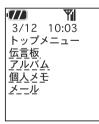
ログイン方法[ホームページを表示させる]

Web アプリケーションを使用するために、まずは Movie Terminal にログインします。

- 1 リンクサーバーで設定されたプライベート URL にアクセスします。
 - 提供された URL「http://www.linklook.net/private.cgi?name= 」を入力します。
- 2 ユーザID とパスワードを入力しログインします。



3 トップメニューより利用する機能を選択します。



携帯電話から伝言板を使うには

投稿された記事を読む

- 1 P.106「ログイン方法」に従ってトップメニューを表示します。
- 2 トップメニューより「伝言板」をクリックします。



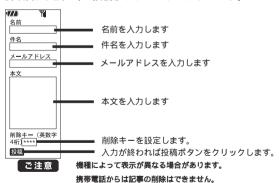
投稿されたメッセージがある場合、記事が一覧で簡易表示されます。

3 本文を読むには「読む」をクリックします。



記事を投稿する

- 1 P.106「ログイン方法」に従ってトップメニューを表示します。
- 2 トップメニューより「伝言板」をクリックします。 投稿されたメッセージがある場合、記事が一覧で簡易表示されます。
- 3 各項目に入力し、「投稿」ボタンをクリックします。



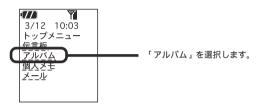
107

携帯電話でアルバムを見るには

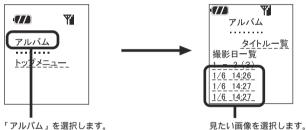
カメラで撮影した画像(静止画)を携帯で表示することができます。

連注意 携帯の機種によっては表示できない場合があります。

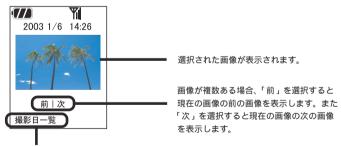
- 1 P.106「ログイン方法」に従ってトップメニューを表示します。
- 2 トップメニューより「アルバム」をクリックします。



3 アルバムを選択し、画像を選択します。



4 表示画面に画像が表示されます。



「撮影日一覧」を選択すると撮影日一覧画面に戻ります。

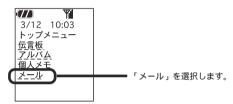
を注意 表示に時間がかかる場合があります。

携帯電話でメール機能を使う

登録したメールアドレス宛に届いたメールを携帯で確認・返信することができます。

ご注意 携帯電話の表示限度を超えるメール及びメール一覧は機種によっては表示できないものもあります。

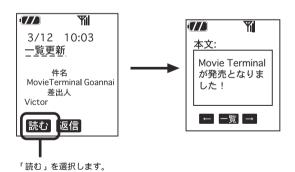
- 1 P.106「ログイン方法」に従ってトップメニューを表示します。
- 2 トップメニューより「メール」をクリックします。



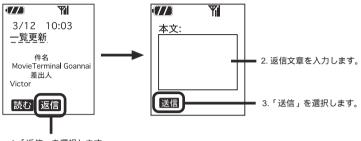
3 登録したメールサーバにメールが届いていると一覧が表示されます。



■ メールを読むには



■ 返信を書くには



1.「返信」を選択します。

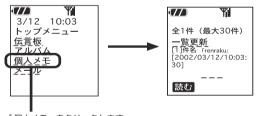
メール設定で登録したメールアドレスを差出人として返信されます。

携帯電話で個人メモを利用する

🧾 メモを読む

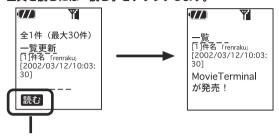
- 1 P.106「ログイン方法」に従ってトップメニューを表示します。
- 2 トップメニューより「個人メモ」をクリックします。

投稿されたメモがある場合、簡易情報が表示されます。



「個人メモ」をクリックします。

3 全文を読むには「読む」をクリックします。

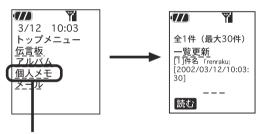


「読む」を選択します。

█ メモを投稿する

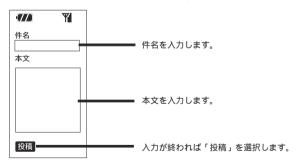
- 1 P.106「ログイン方法」に従ってトップメニューを表示します。
- 2 トップメニューより「個人メモ」をクリックします。

投稿されたメモがある場合、簡易情報が表示されます。



「個人メモ」をクリックします。

3 画面を下まで移動して各項目に入力し、「投稿」ボタンをクリックします。



第 **7**

サポート情報

第7章 サポート情報

セキュリティに関するご注意

Movie Terminalはインターネット常時接続環境を最大限に活用できるサーバー機能を持っています。サーバー機能はいつでも使えるように基本的に24時間稼働させておくことで、その便利さを楽しむことができます。世界中に簡単に情報発信でき、インターネットに接続されたパソコンや携帯電話からなら、いつでもどこからでもアクセスできる利便性を手に入れられる反面、悪意を持った人からのアクセスを受ける可能性もあります。したがって、利便性と安全性のバランスを考えて、お客様にとって適切な設定を施して、安心してご利用いただけるよう、セキュリティの面で以下の点にご注意ください。

インターネットに関するセキュリティ

■ パスワードは厳重に管理しましょう

Movie Terminal では、正規の利用者かどうかを識別するためにパスワード認証を用いています。パスワードにはいくつかの種類がありますが、それぞれについて、だれでも想像できるような英単語や名前といった安易なパスワードは用いない、それぞれのパスワードはそれを知っているべき適切な人にしか教えない、等の留意が必要です。また、定期的に(例えば毎月)パスワードを変更することをお勧めします。特に「管理者」は、Movie Terminal の全ての設定内容を変更する権限を持ちますので「管理者パスワード」は厳重に管理する必要があります。また、サーバ内の任意のファイルをインターネットから読み出すことも可能なFTPを使うための「FTPパスワード」も原則として管理者専用としてください。さらに、FTPは原則としてOFFのままお使いください。

URL は必要な人のみ公開しましよう

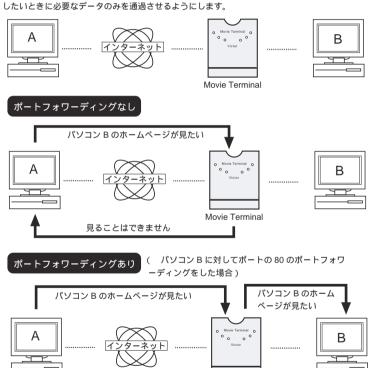
URL(リンクネーム)はお客様のMovie Terminalの住所ですので、不特定多数に積極的に公開することは避けることをお勧めします。

■ 必要ないパケットは通さないように設定しましょう

インターネット向けのサーバーは、ポート番号と呼ばれる識別番号によってサービスを区別しながら、同時に複数のサービスを提供しています。 Movie Terminal でもこのポート番号は、必要最小限のもののみを利用可能に設定しておくようにしてください。 具体的には、 Movie Terminal では HTTP 用に 80番ポートを使用しますのでホームページを公開したり、リンクサービスを利用する場合にはこのポートに通信許可を与えておく必要があります。本製品ではポートフォワーディング、MACアドレスフィルタリング、転送禁止フィルタリングなどの設定があります。それぞれの仕組みと利用方法をよく理解したうえで正しくお使いください。

ポートフォワーディングでは

出荷時の設定では Movie Terminal の LAN 端子側に接続されたパソコンに、インターネット側からアクセスすることはできません。 Movie Terminal 以外のパソコンでホームページの公開などをしたいときに必要なデータのみを通過させるようにします。



Movie Terminal

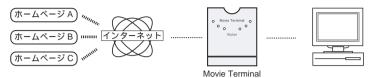
パソコン B のホーム ページデータを送ります

(パソコン B で Web サーバーソフトが動作している場合)

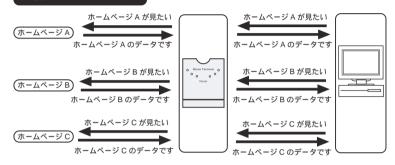
パソコン B のホームページデータを送ります

転送禁止フィルタリングでは

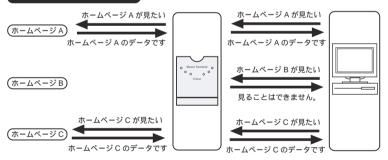
出荷時の設定では Movie Terminal の LAN 側に接続されたパソコンからインターネット側のホームページはほぼ自由に見ることができます。不健全なホームページなどアクセスさせたくないホームページを転送禁止フィルタリングで遮断することができます。



転送禁止フィルタリングなし



転送禁止フィルタリングあり (ホームページBにアクセスしないように設定した場合)



█️ 必要なバージョンアップはすみやかに行いましょう

Movie Terminal は、ソフトウェア/ファームウェアのバージョンアップが可能なしくみとなっています。アプリケーションの機能面でのバージョンアップに加えて、万一、セキュリティ面での不具合が見つかった場合のバージョンアップデータも必要に応じて随時公開します。弊社からのメール等による案内やMovie Terminalのホームページに公開されるバージョンアップ情報を参照して、常に最新のソフトウェア/ファームウェアを適用してください。

無線 LAN のセキュリティ

Movie Terminal では配線のいらない無線 LAN も使用することができます。家庭の自由な場所でインターネットを楽しめるというメリットがある一方で、有線 LAN と比較して、通信を盗聴される、またはインターネット接続環境を不正に利用される可能性が大きいことは否めません。したがって、セキュリティ向上のための適切な設定を行った上でご利用ください。

■ SSID を「default」以外に設定しましょう

Movie Terminal と無線LAN通信を行うパソコン間で、任意の識別名を持ったグループを組むことによって、他の識別名を設定してあるグループ外のパソコンから不正にアクセスされることを防ぐ効果があります。

WEP による暗号通信を設定しましょう

万一、盗聴された場合でも通信内容を解読されないよう無線通信区間の暗号化設定を行ってください。より安全な128bitの暗号化をお勧めします。

MACアドレスフィルタリングを設定しましょう

無線LANカードごとに付与されている固有のMACアドレスによってMovie Terminal と通信できる無線LANカードを限定することができます。他のMACアドレスを持った無線LANカードを使った不正アクセス防止に効果があります。

用語説明

AppleTalk

Apple社のMacOSに搭載されているファイル共有機能やプリンタ共有機能などのサービスが利用可能になるプロトコルのことです。伝送はEthernet や LocalTalk などを使用します。

ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line)

1 対の電話線を使って通信する技術。インターネット側から、自分のパソコンに向けての通信速度が自分のパソコンからインターネット側に向けての通信速度より速い。通信方向によって速度が違うため、Asymmeth'cという名前がつけられています。

CGI (Common Gateway Interface)

Web ブラウザより受けた要求に従い、Web サーバーがプログラムを起動するための仕組みのことを言います。Perl という開発言語が主に使用されています。

CHAP (Challenge Handshake Authentation Protocol)

PPPで使用される認証方式のうちの1つのことを言います。PAPと比べ暗号化された認証情報をやり取りするのでセキュリティが向上します。

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

TCP/IP ネットワークにおいて、クライアントがシステムの起動に必要なプログラムをサーバーから自動的に取得するプロトコルです。DHCPサーバは、ネットワークに関連した情報(IPアドレス、デフォルト・ルータのIPアドレス、設定ファイルのファイル名、ドメイン名)などを管理しています。DHCPクライアントが起動すると、DHCPサーバーが動的にDHCPクライアントに対してIPアドレスを割り振ります。

DNS

TCP/IPネットワークにおける名前解決サービスのことです。DNS(ドメイン・ネーム・システム)にしたがってドメインネームサーバーにコンピュータ名やドメイン名を登録して、ドメインネームサービスを提供しています。本製品ではリンクサービスにより名前解決を行っています。

FTP(File Transfer Protocol)

インターネットなどの TCP/IP ネットワークで、ファイルを転送するときに使われるプロトコル。

ICMP (Internet Control Messege Protocol)

IPのエラーなどの転送を行うプロトコルのことで、TCP/IPで接続されているコンピュータ同士で、それぞっれの状態を確認することなどで使用されます。

IPX (Internetwork Packet eXchange)

プロトコルのことで、Novel 社の NetWare が使用します。

IP アドレス

インターネットなど、TCP/IP プロトコルを使用して構築されているネットワークで、接続しているすべての機器と区別するために付けられるアドレスのことです。IP アドレスは、「192.168.0.1」のようにピリオドで区切った 4 つの部分から構成されています。

IP アドレス (ネットワーク部とホスト部)

IPによるネットワークでは、IPアドレスの一部が一致することで、複数のホストが特定のネットワークに属していることがわかります。例えば「192.168.0.1」、「192.168.0.2」、「192.168.0.3」というIPアドレスがあるとすると、共通する「192.168.0」の部分をIPアドレスのネットワーク部と呼び、それ以外の部分をホスト部と呼んでいます。

javaScript

Java 言語をベースに Sun Microsystems 社と Netscape Communications 社(現 AOL Time Warner 社)が開発したスクリプト言語 (簡易プログラミング言語)。静的な表現しかできなかった Web ページに、動きや対話性を付加することを目的に開発されました。

MACアドレス

ネットワークカードに割り当てられた6つの8bit値からなる文字列です。あるMACアドレスが割り当てられたネットワークカードは、世界に1枚しかないことが保証されています。

MAC アドレスフィルタリング

特定のMACアドレスをもつネットワークカードを利用したクライアントからの接続を許可する機能です。指定したMACアドレス以外のネットワークカードを使用したクライアントからは接続できませんので、セキュリティに役立ちます。

PAP (Password Authentication Protocol)

ネットワーク上に侵入しようとする不正ユーザーを防ぐセキュリティプロトコルです。PPPのダイヤルアップ接続のときに、パスワードで正規ユーザーかどうかを判別するのに利用されています。

POP (Post Office Protocol)

インターネットやイントラネット上で、電子メールを保存しているサーバーからメールを受信するためのプロトコル。電子メールの送信に使われる SMTP とセットで利用されます。

PPP (Point to Point Protocol)

遠隔地にある2点間でパケットを送受信するために設計されたWAN用のプロトコルで、インターネットに接続するための代表的なプロトコル。TCP/IPやIPX、AppleTalkなど、複数のプロトコルを同時にサポートできます。

PPPoA (PPP over ATM)

ATMネットワーク上でPPP接続を行なうための仕様。 ADSLはデータリンク層のプロトコルにATMを使用しているため、ADSL接続サービスに PPPoA を採用している事業者もあります。

PPPoE (PPP over Ethernet)

PPPの機能をEthernetを通して利用するためのプロトコル。通常のPPPと異なり、ネットワークカードの「MAC アドレス」によって双方のコンピュータを識別し、その間に仮想回線を展開している。PPPoEを利用すると、LAN 上からもユーザ認証やIP アドレスの割り当てなどが可能になります。

SMB (Server Message Block)

Windows 95や98などのネットワーク上でプリンタやファイルの共有を行うためのプロトコルのことです。

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

インターネットやイントラネットで電子メールを送信するためのプロトコル。サーバー間でメールのやり取りをしたり、クライアントが サーバーにメールを送信する際に用いられます。

TCP/IP (Transmission Contorol Protocol/Internet Protocol)

インターネットなどで使用されている標準的なプロトコルのことで、通信経路の橋渡しを行うためのプロトコル(TCP)と通信経路を選択するプロトコル(IP)で構成されます。

TCP (Transmission Contorol Protocol)

インターネットなどで使用されている標準的なプロトコルのことで、通信経路の橋渡しを行うためのプロトコルのことです。

UDP (User Datagram Protocol)

TCPの代わりにインターネットで利用される標準プロトコルの1つで、ネットワーク上でリアルタイムで処理を行うような動画配信や音楽配信するソフトで使われています。

URL (Uniform Resource Locater)

インターネット上に公開されているさまざまなデータの保存場所を示す記述を指す。一般的にホームページアドレスといわれているものは、特定のWebページの最初のページの保存場所を示したURLである。

WAN (Wide Area Network)

電話回線などの公衆回線網を使用して離れた地域のコンピュータ同士で通信を行うネットワークのことです。

Web ブラウザ (WWW ブラウザ、ブラウザ)

Webページを閲覧するためのソフトウェア。現在Netscape Communications社(現AOL Time Warner社)のNetscape Navigator(Communicator)や、Microsoft社のInternet Explorerなどがあります。

Wi-Fi (Wireless Fidelity)

無線通信の標準規格 (IEEE802.11a/IEEE802.11b) で互換性を保証するために定められた名前です。 WECA (業界団体)が名付け親です。

インターネットサービスプロバイダ (ISP)

主にインターネットへの接続を提供している会社のことです。単に「プロバイダ」と呼ばれることもあります。

インフラストラクチャ (Infrastructure)

無線 LAN でアクセスポイントを介して通信する形態のことです。

グローバル(公式)(IP)アドレス、プライベート(IP)アドレス

インターネットに接続された全てのホストは、インターネット・ネットワーク情報センター(InterNIC: Internet NetworkInformation Center)によるIPアドレスの割り当てに従う必要があり、勝手にアドレスを付けることはできません。このIPアドレスを、グローバル(公式)IPアドレスと呼びます。これによって、世界レベルでIPアドレスの重複がなくなります。一方、インターネットに接続しないネットワークでは、公式に認められた私的なIPアドレスの範囲があり、このアドレス範囲をプライベートアドレスと呼んでいます。

公開用 URL (Public URL)

ホームページを公開するときに使用する URL です。

時刻サーバー (NTP サーバー: Network Time Protocol)

コンピュータ個々の時計は、時刻合わせを行っても、時間がたつにつれ、誤差が生じ、ある時点で、標準時から異なっている可能性があります。これを解決するのが NTP (Network Time Protocol)です。 NTP サービスでは、NTP (タイム)サーバーに NTP クライアントが時刻を問い合わせることにより、自分の時計を修正することができます。

送信元 IP アドレス

データを送受信する場合の発信元コンピュータが持つ IP アドレスのことです。

送信元ポート

データを送受信する場合の発信元のコンピュータが持つポート (IP アドレスの下位にあるサブアドレス)のことです。

送信先 IP アドレス

データを送受信する場合の発信先のコンピュータが持つ IP アドレスのことです。

送信先ポート

データを送受信する場合の発信先のコンピュータが持つポート(IPアドレスの下位にあるサブアドレス)のことです。

デフォルトゲートウェイ

受け取った IP バケットの目的地が特定できない場合、特定のコンピュータにルーティングを委ねることになっています。このコンピュータのことを、デフォルトルータまたは、デフォルトゲートウェイと呼んでいます。

名前解決

DNSサーパは、IPアドレスとホスト名(ドメイン名)の対応を記述したデータベースを管理しており、クライアントからの要求に応じて、ホスト名からそのIPアドレスを返します。これによりクライアントは、ホスト名によりネットワークにアクセスできるようになります。このホスト名からIPアドレスを参照する(またはその逆)一連の流れを「名前引き」や、「名前解決」と呼ぶことがあります。リンクサービスでは、特定のURL文字列から、MovieTerminal にアクセスできるようになることから、「名前解決」と呼んでいます。

ネットマスク (サブネットマスク、ネットワークマスク)
IP アドレスのうち、ネットワーク部にあたるビットを全て 1 にしたものをネットマスクと呼びます。

ネットワークアドレス

ネットマスクによって得られるネットワーク部の後尾に0を追加し、2進数32ビットにしたものを特別にネットワークアドレスと呼びます。例)IPアドレスが「123.132.213.231」で、そのネットワーク部が「123.132.213」であれば、ネットマスクは「255.255.255.0」で、ネットワークアドレスは、「123.132.213.0」となります。ネットワークを意識したときは、この場合、「123.132.213.231/255.255.255.0 や123.132.213.231/24」といったアドレス表記になります。

パケット

データ送信の際にデータを分割してヘッダ情報を付けたまとまりのことです。パケットとは「小包み」を意味しています。

フラッシュ ROM

本製品ファームウェアや、アップデートアプリケーションが保存されている書き換え可能な ROM です。本製品の電源を OFF にしても、内容が失われることはありません。

プライベート URL (Private URL)

Movie Terminal アプリケーションにアクセスするための URL です。

プロトコル

ネットワーク上のコンピュータ同士で通信を行う際の決まりごとの総称です。従って、コンピュータ同士で対応しているプロトコルが違うと通信することはできません。プロトコルにはAppleTalkやTCP/IPなどがあります。

ポートフォワーディング

インターネットから特定のポートに送信されてきたパケットを別のコンピュータのポートに転送することで、 通信経路に暗号化を施すことでセキュリティが向上します。

リモートIPアドレス

Movie Terminal ではISP(プロバイダ)の間で接続が確立されるため、Movie TerminalのIP アドレスが「ローカルIP アドレス」に対して、ISP 側のIP アドレスのことを「リモートIP アドレス」といいます。

リンクID、リンクパスワード

リンク ID およびリンクパスワードはリンクサービスを受けるのに必要な ID およびパスワードです。製品 1 台ごとに、固有のリンク ID、リンクパスワードが割り当てられています。

リンクサービス

リンクサービスは、Movie Terminalに対してユーザーが常に同じURLでアクセスできるように、随時リンク更新を行い、名前解決を行うサービスです。

リンクネーム

リンクネームとは、プライベート URL. 公開用 URL で用いられる Movie Terminal ごとに個別の文字列です。プライベート URL の場合は「http://www.linklook.net/private.cgi?name= (リンクネーム)」のようになります。

ルーター

複数のネットワーク同士を互いに接続するためのハードウェアです。ネットワーク間でデータを転送すると きは、データがルーターを経由して別のネットワーク上のノードへ渡されます。ルーターはプロトコルやア ドレスをチェックし、最も高速で低いコストのパスを選択し、データを送ることができます。

ルーティング

複数のネットワークに同時に接続されたコンピュータにおいて、受け取ったIPパケットをどのネットワークに送るかを適切に決めることをいいます。

第7章 サポート情報

困ったときは

Movie Terminal にアクセスできない

Movie Terminal にアクセスできない場合は下記の原因が考えられます。

■ Movie Terminal 本体の電源が入っていない

本体の電源ランプが点灯しているか確認してください。

IP アドレスが取得できない

パソコン側で Movie Terminal の IP アドレス「192.168.6. *」が正常に取得できているかどうか、ご確認ください。また、パソコン側(クライアント側)のネットワーク設定が、Movie Terminal の IP を正常に取得できる設定になっているかご確認願います。

確認のしかたは、別冊のセットアップガイドをご覧ください。

無線通信ができない

Movie Terminal本体の無線LANカードとパソコンが無線通信ができていない原因として次のことが考えられます。

Movie Terminal 本体の電源が入っていない

本体の雷源ランプが点灯しているか確認してください。

■ Movie Terminal 本体と SSID が違う

パソコンの無線 LAN カード側の「SSID」が本体側と一致しているか確認してください。

で注意 初期設定のSSIDはMovie Terminal側は「default」に設定されています。パソコ

ンの無線LANカード側はXPの場合「ANY」に、その他のOSは「default」に設定されています。

PC カードスロットが無線 LAN カードに対応していない

ご使用のパソコンに搭載されている PCカードスロットが無線 LANカードに対応していないことが 考えられます。無線LANカードに対応しているかどうかパソコンメーカーにお問い合わせください。

■ 接続が正常に行われていない

Movie Terminal 本体に差し込まれている無線カードおよび、パソコン側の無線 LANカードが正常に挿入されているか確認してみてください。また、再度 Movie Terminal 本体とパソコンの電源を切って無線 LANカードを挿入しなおし、手順通りに電源を入れて確認してみてください。

■ Movie Terminal 本体と WEP 設定が違う

パソコンの無線 LAN カード側の「WEP 設定」が本体側と一致しているか確認してください。

ご注意 Movie Terminalの無線 LAN 機能は共有モードで動作します。パソコン側の設定もそれに合わせてください。Windows XP標準の設定ユーティリティでは「ネットワーク認証(共有モード)」にチェックを入れます。

で注意
Movie Terminal の無線接続設定で使われる「パスフレーズ」は他のパソコンで使われる「パスワード」や「キーワード」とは意味づけが異なる場合があります。その場合、パソコン側のキーは16 進数で直接入力してください。

外部から Movie Terminal にアクセスできない

外部のパソコンや携帯電話等からMovie Terminal アプリケーションにアクセスできない場合は下記の原因が考えられます。

■ リンクサービスの登録が完了していない

日本ピクターがMovie Terminal用に提供する名前解決を行うリンクサービスへ登録されていない場合、 外部からのアクセスはできません。「第2章 リンクサービス設定」を参照し、登録を完了してください。

■ アクセス制御が不可になっている

管理者設定でHTTP(80)ポートへのアクセスが不可になっている場合は、Movie Terminal アプリケーションに外部(インターネット) からアクセスできません。

管理者ページよりアクセス制御の HTTP アクセスを「許可」に設定してください。

■ ルーター機能付き ADSL モデムを使用している

ご使用になっている ADSL モデムにルーター機能が内蔵されていると、そのままでは Movie Terminal を使用できません。 ADSL モデムを「ブリッジモード」に設定して使用されることをおすすめします。

ADSLモデムが「ブリッジモード」をサポートしていない場合や ADSLモデムのルーター機能を使用する場合は、次の設定を行ってください。

1. インターネット側から Movie Terminal への HTTP アクセス (ポート番号:80)を許可する。

2.Movie Terminal の管理者ページから「一般設定」-「サービス管理」-「リンクサービス」-「IP アドレス自動通知」で IP インターバル通知の時間を設定してください。

くわしくは別冊のセットアップガイドをお読みください。

パスワードを忘れてしまった

パスワードを忘れてしまった場合、パスワードなしに再確認する手段はありませんので忘れることのないようにしてください。忘れてしまった場合は、初期化または再発行依頼が必要になります。

■ 管理者パスワードの場合

管理者パスワードを忘れてしまった場合は、管理者パスワードを変更する前に行った「CFパックアップ」のデータを使って、CFアップデートを行う必要があります。Movie Terminalをメンテナンスモードで起動して CFアップデートを行います。CFアップデートを行うことで Movie Terminal が出荷時の状態に戻ります。

参照 「第8章 Movie Terminal の保守」 - 「CFアップデート」P.129 をご参照くださ

■ FTP パスワードの場合

FTP パスワードを忘れてしまった場合は、Movie Terminal の初期化を行います。

Movie Terminal にWeb ブラウザよりアクセスします。(アクセス先アドレス http://movie.terminal/private-site/)管理者ページにログインし、「一般設定」ー「システム管理」ー「その他」ー「初期化」を実行します。

参照 「第8章 MovieTerminalの保守」 「メンテナンスについて」 「初期化」 P.126 をご参照ください。

で注意 初期化される項目は、P.125をお読みください。

■ リンクパスワードの場合

リンクパスワードの変更申請を行っていない場合は、

管理者ページの「一般設定」-「リンクサービス」-「リンクID・リンクパスワードの確認変更」から初期リンクパスワードを確認することができます。

リンクパスワードの変更申請を行っている場合は、

リンクサーバへ初期化依頼のメール送信が必要です。「一般設定」-「リンクサービス」-「リンク ID・リンクパスワードの確認変更」-「リンクパスワード初期化依頼」を行ってください。

参照 「第4章 サーバーの設定」-「リンクサービス」P.66をご参照ください。

🔲 ユーザーパスワードの場合

ユーザーがパスワードを忘れてしまった場合は、管理者がユーザーIDを削除し、新規ユーザーとして登録し直してください。

で注意 使われていた「個人メモ」と「メール」および「環境設定」が無くなり初期化されます。



Movie Terminal

第8章 Movie Terminal の保守

テナンスについて

本章では、ソフトウェア/ファームウェアのアップデートやバックアップなどのメンテナンス機能について の手順を説明します。

保守を行う前にお読みください。

- █ 保守(メンテナンス)で行えること
 - 1 初期化

各種設定を工場出荷時の設定に戻します。

- 2 CF アップデート
 - ·CF バックアップで保存したデーターを使ってバックアップ時の状態に戻します。
 - ・Movie Terminal のプログラムをバージョンアップするときにも使用します。
- CF バックアップ 3

Movie Terminalに保存された全データー(CFメモリー内)をパソコンにバックアップとして保存し ます。

メンテナンスアップデート

メンテナンス専用プログラムをバージョンアップするときに使用します。

で注意 Movie Terminalのプログラムやメンテナンス専用プログラムのバージョンアップを 行う場合は、ピクターホームページでご案内します。

注意事項

初期化やCFアップデートを行うと、下表に示すとおり、現状の設定やWebアプリケーションのデーターが 書き換えられます。(初期化では書き換えられないものもあります。)

- 1 Web アプリケーションを使っているユーザーには、CF アップデートを行う前に データーが書き換えられる旨の連絡をしてあげてください。(ユーザーがログインパ スワードを変更している場合は、最初からやり直す必要があります。)
- 2 書き換えられると困る場合は、設定についてはメモを残すようにしてください。
- 3 公開用WebデーターはFTPクライアントソフトを使ってバックアップするか、ブラウザのファイルメニューにある「名前を付けて保存」などを使ってデーターの バックアップをしてください。
- 初期化、CFアップデートや CF バックアップによるメモリーの状態変化

初期化、アップデート: =上書きされる項目 -=影響を受けない項目

バックアップ: = 保存される項目

	初期化	CFアップ デート	CFバック
アクセス制御			•
アルバム設定			•
FTPパスワード			•
FTPサーバの動作設定			•
リンクパスワード			•
リンクサービス設定			•
ユーザ登録	_		•
ユーザログイン	_		•
管理者パスワード			•
ログ	_		•
時刻設定			•
インターネット接続設定			•
ローカルネット接続設定			•
無線設定			•
エキスパート設定			•
接続形態			•

	初期化	CFアッフ デート	CFバック アップ
公開用Webデータ	-		•
伝言板	-		•
アルバム	_		•
ファイル共有	-		•
個人メモ	-		•
各コーザーの環境設定	_		•

初期化

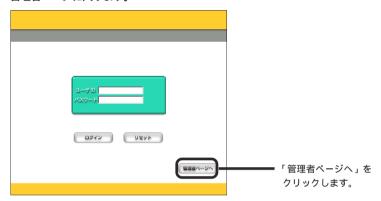
Movie Terminal 本体に設定された内容を初期化します。

1 Movie Terminal にアクセスします。

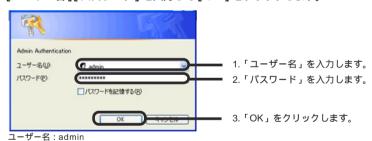
Web ブラウザでアクセス先アドレスを入力します。

アクセス先アドレス http://movie.terminal/private-site/

2 管理者ページに入ります。



3 [ユーザー名][パスワード]を入力して[OK]をクリックします。



パスワード: 08jJ5Qzz

で注意 初期設定のユーザー名、パスワードです。パスワードを変更されている場合には変更されたパスワードを入力してください。ユーザー名、パスワードは半角、大文字小文字を区別します。

ご使用になるパソコンのOS やブラウザーによって表示が異なります。

「パスワードを記憶する」にはチェックをされないことをお勧めします。ここにチェックを入れると、ユーザー名を入力するだけで、パスワードが自動的に入力されるようになりますが、セキュリティ上お勧めできません。

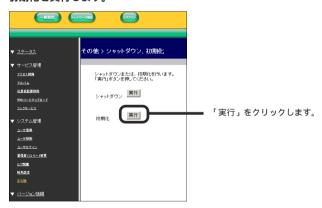
4 「一般設定」ボタンをクリックします。



5 「システム管理」ー「その他」を選択します。



6 初期化を実行します。



初期化が完了後、「設定ファイルの初期化を完了しました。自動的に再起動を行うため、数分間通信ができなくなります。」と表示され、設定が出荷時の状態に戻ります。

メンテナンスプログラムを使った保守

Movie Terminal では CF カード(コンパクトフラッシュ: 取り出し不可)と、フラッシュ ROM の 2 種類 のメモリを保守できます。CFカード内のデータをパックアップ/復元したり、CFカードデータをアップデートすることができます。アップデートは Movie Terminal 内のフラッシュ ROM 内のメンテナンスプログラムを呼び出し、アップデートを行います。またフラッシュ ROM 内のメンテナンスプログラムのアップデートも可能です。

ご注意

CFカードアップデート中は絶対に電源を切ったりしないでください。CFカード内のデータが消失したり、CFカードが破損する恐れがあります。

停電などの不慮のトラブルや正しい終了処理を行わない場合にCFカードデータは消失する恐れがありますので、定期的にCFパックアップ機能を利用してパックアップをすることをお勧めします。

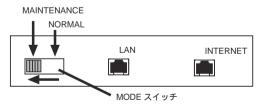
無線LANによるメンテナンスはできません。LAN端子側に接続したパソコンを使用してください。

メンテナンスプログラムの起動

1 電源ボタンを押して、Movie Terminal の電源を切ります。



2 Movie Terminal 本体背面の MODE ススイッチを「MAINTENANCE 側にします。



3 電源ボタンを押して Movie Terminal を起動します。

4 パソコンの Web ブラウザより Movie Terminal にアクセスします。

アクセス先アドレス http://192.168.6.1/



CF アップデート

本製品ではCFカード内のバックアップデータを復元したり、CFカードデータをアップデートすることができます。 アップデートは Movie Terminal 内のフラッシュ ROM 内のアップデートプログラムを呼び出し、アップデートを行います

- 1 「メンテナンスプログラムの起動」に従ってメンテナンスモードを表示します。
- 2 「CF アップデート」をクリックします。



3 [参照]ボタンをクリックし、開いた別ウィンドウで「CFイメージ」または「CF パックアップイメージ」を選択し、[送信]ボタンをクリックします。

ご注意 CF カードアップデート中は絶対に電源を切ったりしないでください。

1.「参照」をクリックします。



- 4.「送信」をクリックします。
- 4 しばらくすると次のような終了メッセージが表示されます。

「CFアップデートに成功しました。自動的にシャットダウンを行います。次に CF モードを起動する ときは CF モードにスイッチを切替えてから起動してください。」 MovieTerminal の電源が切れます。

5 本体背面のメンテナンススイッチをノーマルモード側にします。

CF バックアップ

設定されているCFのバックアップを行うことができます。[保存]ボタンをクリックし、バックアップイメージファイルを保存する場所を指定することで、保存できます。保存したCFイメージファイルから再度アップデートで行います。

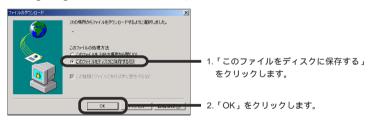
- 1 「メンテナンスプログラム起動」に従ってメンテナンスモードを表示します。
- 2 「CF バックアップ」をクリックします。



3 「保存」ボタンをクリックします。



4 **開いた別ウィンドウでこのファイルをディスクに保存するのラジオボタンをクリッ** クし、[OK] ボタンをクリックします。



5 開いた保存ウィンドウで保存場所を指定し、[保存]ボタンをクリックします。



Movie Terminal からパソコンヘデータ転送が始まります。

6 データコピーのウィンドウが閉じるとバックアップの終了です。



- 7 Movie Terminal の電源ボタンを押して電源を切ります。
- 8 Movie Terminal 本体背面の MODE スイッチを NORMAL 側にします。

メンテナンスプログラムのアップデート

- 1 「メンテナンスプログラムの起動」に従ってメンテナンスモードを表示します。
- 2 「メンテナンスアップデート」をクリックします。



3 [参照]ボタンをクリックし、開いた別ウィンドウで「フラッシュ ROM イメージ」 を選択し[送信]ボタンをクリックします。



ご注意 メンテナンスプログラムのアップデート中は絶対に電源を切ったりしないでください。

- 4 しばらくすると次のような終了メッセージが表示されます。
 - 「メンテナンスアップデートに成功しました。」
- 5 電源ボタンを押して電源を切ります。
- 6 本体背面の MODE スイッチを NORMAL 側にします。

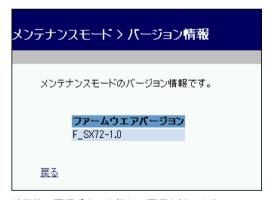
バージョン情報の表示

- 1 「メンテナンスプログラムの起動」に従ってメンテナンスモードを表示します。
- 2 「バージョン情報」をクリックします。



「バージョン情報」を クリックします。

3 バージョン情報が表示されます。



- 4 確認後、電源ボタンを押して電源を切ります。
- 5 本体背面の MODE スイッチを NORMAL 側にします。

付録:具体的なログの閲覧方法

ログ閲覧ではWebアクセスのアクセスログ/エラーログとフィルタリングログの記録を閲覧することができます。

●ログの種類

「Web アクセス」は外部(インターネット側)から Movie Terminal の Web にアクセス された記録が残ります。

エラーはエラーログとして記録されます。

「フィルタリング」はフィルタリング動作によって破棄されたパケット(データー)について記録されています。

●ログ1とログ2の違い

ログ1は最新のログが記録されます。

データーのサイズが300KBを超えると、ログ2として保存され、その時点でログ1はクリアされます。

(ログ1のデーターサイズ確認は1時間ごとに行われます。)

●表示方法の違い

「直接表示 | ログを 1 件づつそのまま表示します。

「簡易表示」Webアクセスでは日時・ファイル・リモートホストの3項目を、フィルタリングでは日時・プロトコル・送信元IP・送信元 PORT・宛先IP・宛先 PORT の6項目を表形式で表示します。※エラーログでは簡易表示はありません。

「ダウンロード」ログデータをパソコンに保存します。 テキストエディタなどを使って表示させる必要がああります。

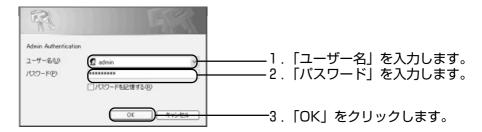
ログの具体的な表示方法

- Movie Terminal にアクセスします。
 Web ブラウザでアクセス先アドレスを入力します。
 アクセス先アドレス → http://movie.termnal/private-site/
- 2. **管理者ページに入ります**。 「管理者ページへ」をクリックします。



「管理者ページへ」をクリックします。

3. 「ユーザー名」「パスワード」を入力して「OK」をクリックします。



ユーザー名: admin パスワード: o8jJ5Qzz

ご注意

- ●初期設定のユーザー名、パスワードです。パスワードを変更されている場合には変更されたパスワードを入力してください。ユーザー名、パスワードは半角、大文字小文字を区別します。
- ●ご使用になるパソコンの OS やブラウザーによって表示が異なります。
- ●「パスワードを記憶する」にはチェックをされないことをお勧めします。ここにチェックを入れると、ユーザー名を入力するだけで、パスワードが自動的に入力されるようになりますが、セキュリティ上お勧めできません。

4. 管理者ページの [一般設定] をクリックします。

「一般設定」をクリックします。

一般設定メニューが表示されます。



5.「システム管理」項目の「ログ閲覧」クリックします。



6. 「Webアクセス」または「フィルタリング」をクリックします。 「Webアクセス」の場合



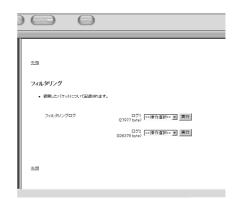
「Web アクセス」をクリックします。



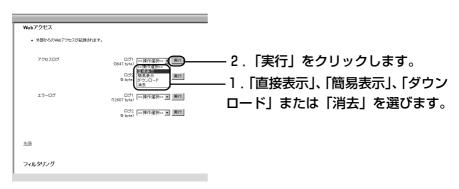
「フィルタリング」の場合



「フィルタリング」をクリックします。



7.「ログ1」または「ログ2」の操作選択から「直接表示」、「簡易表示」、「ダウンロード」または「消去」を選び、実行をクリックします。



- ※「エラーログ」では「簡易表示」は選択できません。
- ※「消去」を選んで「実行」をクリックするとログの内容が消去され、ログ閲覧のトップ画面に 戻ります。
- 8.「直接表示」と「簡易表示」を選んだときはログが表示され、「ダウンロード」を選んだときは保存画面が表示されます。
- ■「直接表示」を選んだとき 「Webアクセス」の例



■「簡易表示」を選んだとき 「Webアクセス」の例



「フィルタリング」の例



「フィルタリング」の例

15×===				
日時	プロトコル	送信元IP	送信元PORT	完先I
Jul 3 11:39:53	TGP	10.0.0.129	1074	10.0.0.200
Jul 3 12:42:14	UDP	169.254.223.40	137	136.198.68.3
Jul 3 12:42:16	UDP	169.254.223.40	137	136.198.68.3
Jul 3 12:42:17	UDP	169.254.223.40	137	136.198.68.3
Jul 3 12:42:17	UDP	169.254.223.40	137	136.198.68.3
Jul 3 12:42:19	UDP	169.254.223.40	137	136.198.68.3
Jul 3 12:42:19	UDP	169.254.223.40	137	136.198.13.55
Jul 3 12:42:28	UDP	169.254.223.40	137	136.198.68.3
Jul 3 12:42:28	UDP	169.254.223.40	137	136.198.68.3
Jul 3 12:42:20	UDP	169.254.223.40	137	136.198.13.55
Jul 3 12:42:22	UDP	169.254.223.40	137	136.198.13.55
Jul 3 12:42:22	UDP	169.254.223.40	137	136.198.68.3

■「ダウンロード」を選んだとき

1. 「このファイルをディスクに保存する」をクリックします。



2. 「OK」をクリックします。



「保存」をクリックします。

【参考】保存時のファイル名

ファイル名は、Webアクセス(アクセスログ/エラーログ),フィルタリング(フィルタリングログ)ともに「logfile.log」となります。

■具体的なログの表示内容

■はじめに

ログの内容を把握するには、Webアクセスについては HTTP についての専門的な知識が必要です。また、フィルタリングに関しては Ethernet フレームについての専門的な知識が必要です。本書では説明それらについての説明はいたしません。 市販の専門書やホームページの情報をお読みください。

HyperText Transfer Protocol (ハイパーテキスト・トランスファー・プロトコル) の略。 HyperText とは、Webページの表記方法を記述する言語のこと。その HyperText を転送するために使われる通新方法の約束事を HTTP と言います。

※ Ethernet (イーサネット) フレーム

Ethernet は xerox 社によって開発された有線 LAN の規格のひとつ。Movie Terminal では INTERNET 端子と LAN 端子に使用されている。

その端子をとおしてやり取りされるデーターのかたまりをフレームと呼んでいる。

※参考ホームページ(2003年9月現在)

·Webアクセスに関して

http://www.apache.jp/

マニュアルー>付属マニュアルー>Apache HTTPサーバーを使う->ログファイル(英文)

■エラーログについて [故障ではありません]

エラーログをご覧になると、エラー表示がありますが、通常は起動時やシャットダウン時に動作しているプログラムの状況を示しており、故障ではありません。

■ Web アクセス: アクセスログ: 直接表示 / ダウンロードの場合

●表示の内容

1 行の左から順に

リモートホスト、リモートログ、ユーザID (認証時)、時刻、クライアントリクエストの Firstine、status モード、クライアントのリターンサイズ、前回参照 URL, ユーザーエージェント

■ Web アクセス: アクセスログ: 簡易表示の場合

●表示の内容

アクセスしてきた日時[日 / 月 / 年 / 時刻(時:分:秒)] ファイル リモートホスト

■ Web アクセス: エラーログ: 直接表示 / ダウンロードの場合

●表示の内容

日時[曜日 月 日 時刻(時:分:秒)年(西暦)]

エラーの種類 状況表示

■フィルタリング: フィルタリングログ: 直接表示/ダウンロードの場合

●表示の内容

日時 [月 日 時刻(時:分:秒)]、in、out、MAC、SCR(送信元IP) DST(宛先IP)、LEN、TOS、PREC、TTL、ID、PROT(プロトコル)、 SPT(送信元 PORT)、DPT(宛先 PORT)、LEN

■フィルタリング:フィルタリングログ:簡易表示の場合

●表示の内容 日時、プロトコル、送信元 IP、送信元 PORT、宛先 IP、宛先 PORT

保証とアフターサービス

保証書(別途添付しています)

保証書は、必ず「お買い上げ日・ 販売店名」等の記入をお確か めのうえ、販売店から受取っ ていただき、内容をよくお読 みになってから大切に保管し てください。保証期間は、お 買い上げ日から1年間です。

補修用性能部品の最低保有期間

当社は、Movie Terminlの補修用性能部品を、製造打ち切り後、最低8年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

お買い上げ、または最寄りの「ビクターサービス窓口」(10~140ページ)にお問い合わせください。

修理を依頼される場合(持込修理)

120~123ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、電源を切り、必ずACアダプターを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

品名	<u>ነ</u>	Movie Terminal
型 4	<u>ነ</u>	CU-VS11
お買い上げE	=	年 月 日
故障の状況	A.	できるだけ具体的に
ご 住 月	ff	
お名前	ij	
電話番号	를	() –

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定に従ってビクターサービスエンジ ニアリングにて修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により 修理させていただきます。

愛情点検

● 長年ご使用のMovie Terminal の点検をぜひ! 熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、 故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあ ります。



このような 症状は ありませんか

- ●アクセスしても反応がない。
- ●異常な臭いや音がする。
- ●水や異物が入った。
- ●その他の異常な故障がある。



ご使用を 中 止 故障や事故防止のため、電源 を切り、必ず販売店に点検を ご相談ください。



ビクターサービス窓口案内

ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店へご用命ください

ご贈答品等で保証書記載のお買い上げ販売店にアフターサービスをご依頼になれない場合は、機種名を ご確認の上、最寄りの「ご相談窓口」にご相談ください。

●修理についてのご相談窓口

ビクターサービスエンジニアリング株式会社

●略号について S.C.はサービスセンターの略称です。 S.S.はサービスステーションの略称です。 T.C.はテクニカルセンターの略称です。

都県	府 名	拠	点 名	TEL	₹	所	在	地	都県	府名	拠	点 名	TEL	₹	所	在	地
Г				北	海道								東	京			
		札	幌S.C.	(011) 898-1180	004-0005	札幌市厚別区原	享別東5条	≹1丁目2-29			【出張	修理専門	引」のご相談窓口				
		旭	JIIS.C.	(0166) 61-3659	070-8012	旭川市神居二	_条3-2-	15			首都圏サー	-ビスセンター	(03) 5803-2888	279-0001	千葉県浦安市	5代島2	2-13-27
		北	見S.S.	(0157) 25-8557	090-0037	北見市山下町	∏4-7-19)			【お預	かり修理	E、補修用部品】	のご相談窓	<u> </u>		
北淮	消	釧	路S.S.	(0154) 24-0797	085-0005	釧路市松浦町	T3-3				本	郷S.C.	(03) 5684-8254	113-0033	東京都文京区本郷3	14-7ビク	ター本郷ビル1F
70%	9,12	帯	広S.S.	(0155) 24-4493	080-0806	帯広市東六条	₹南12-1	11			秋葉	原S.S.	(03) 3251-2128	101-0021	東京都千代田區	☑外神Ⅰ	⊞1-6-6
		逐	館S.S.	(0138)52-5324	040-0001	函館市五稜郭町4	4-16函館3	互稜郭MFビル1F	東	京	練	馬S.C.	(03) 3993-7520	176-0014	東京都練馬区	量玉南	1-19-1
											大	田S.C.	(03) 3727-9385	145-0062	東京都大田区	t千束2	2-20-6
-					-114						八王	子S.C.	(0426) 46-6914	192-0045	東京都八王子市	大和田	町2-9-6
<u> </u>		+	***	東	北												
l_	_	青,	森S.C.	(017) 723-2261	030-0844	青森市桂木4					「米な	田松聖古	┃ 『門】のご相談窓				
青	森	八弘	戸S.S. 前S.S.	(0178) 44-4521 (0172) 28-0165	031-0803	八戸市諏訪2							(03)3874-5231			845	
⊢	_	盛盛		(0172)28-0165	036-8084	弘前市高田1 盛岡市津志日		24.4	\vdash		U5 T	ノメー			果尽能言果区1	尺序 3-4	1-3
岩	手		网S.C. 沢S.S.	(0197) 22-2773	020-0835	水沢市天文台							埼	玉			
\vdash	-	秋	#S.C.		010-0953	秋田市山王中							引」のご相談窓口				
秋	ш		館S.S.	(0186) 43-0980	017-0874	大館市美園町		1					(03) 5803-2888			当代島:	2-13-27
1^	ш	構	#S.S.		013-0064	横手市赤坂等		13-6	4*	玉				のご相談窓			
Η.		仙	台S.C.		984-0011	仙台市若林区			和	18	大	宮S.C.		331-0814	さいたま市北区		
宮	城		巻S.S.	(0225) 94-7711	986-0853	石巻市門脇宇					羆	谷S.S.	(048) 553-5105	361-0057	行田市城西2-7-39	ツイン/	ハイツ石川B
	TT/	ш_	形S.C.	(023) 642-0279	990-2412	山形市松山3											
Щ	形		⊞S.S.		998-0842	酒田市亀ヶ崎							神	奈 川			
		郡	ЩS.C.	(024) 952-6331	963-0205	郡山市堤1-3					【出張	修理専門	1] のご相談窓口				
APE	_	いオ	っきS.S.	(0246) 27-7991	973-8409	いわき市内組	8御台境	町鶴巻6-1			首都圏サー	ビスセンター	(03) 5803-2888	279-0001	千葉県浦安市	当代島:	2-13-27
福	島	会消	若松S.S.	(0242) 38-1355	965-0831	会津若松市表町1-	44ハイツシ	ンフォニー101号			【お預	かり修理	、補修用部品】	のご相談窓	<u> </u>		
		福	島S.S.	(024) 553-9437	960-0103	福島市本内容	字南原26	6-1			横	浜S.C.	(045) 651-0403	231-0028	横浜市中区翁	∏1-3-1	
									神	奈川	Ш	崎S.C.	(044) 975-1879	216-0024	川崎市宮前区南平	台3-2 (第	第2石原ビル)
				関東・	甲信	越					平	塚S.C.	(0463) 36-2160	254-0065	平塚市南原2-4	-5	
-	161	新	潟S.C.	(025)242-3431	950-0084	新潟市明石1	-2-19				相模	原S.C.	(042) 776-2052	229-0004	相模原市古淵3	-7-4	
新	涡	長	岡S.S.	(0258) 24-8391	940-0012	長岡市下下斜		6-1			横	浜T.C.	(046)234-4500	243-0401	海老名市東柏	7谷6-1	19-26
			越S.S.	(025) 545-1734	942-0081	上越市五智1			\vdash				±4z	1220			
		_		(020,010 1101					\vdash				静	岡			
長	野	長	野S.C.	(026) 221-6583	380-0913	長野市川合業	新田962	-1			静	岡S.C.	(054) 282-4141	422-8043	静岡市中田本町		中田ビル1階
		松	本S.S.	(0263) 25-9165	390-0828	松本市庄内2	-4-21		1	_	沼	津S.S.	(055) 922-1557	410-0041	沼津市筒井町6		
									静	畄	浜	松S.S.	(053) 421-3441	435-0041	浜松市北島町7	85	
群	馬	前	橋S.C.	(027) 255-5921	371-8543	前橋市大渡町	T1-10-1										
				(,		日本ビクター			\vdash				L				
栃	+		宮S.C.	(028) 638-1639	321-0953	宇都宮市東宿	⇒497o r	00						・北 陸			
105	^	十 和	呂5.0.	(028) 638-1639	321-0953	于郁呂印果作	自9903-3-	22				屋S.C.	(0568) 25-3235		西春日井郡西春日		平鴨田121-1
⊢	_								1_		Ξ	河S.C.	(0564)51-5931	444-0833	岡崎市柱曙3-1		
۱		水	戸S.C.	(029)246-1560	310-8528	水戸市元吉田			変	知	豊	橋S.S.	(0532)64-0815	440-0028	豊橋市多米東	丁1丁	目1-1
茨	城	-	***	(000)004 0750	300-0813	日本ビクター											
		±	浦S.S.	(029)821-8756	300-0813	土浦市富士崎		0-1	L.								
山	梨	甲	府S.S.	(055) 237-4016	400-0864	甲府市湯田2	-11-5		岐	阜	岐	阜S.S.	(058) 274-1947	500-8367	岐阜市宇佐南3	-1-28	
									\vdash			7500					
				千	葉				Ξ	重	Ξ,	重S.S.	(0593) 52-0841	510-0076	四日市市堀木2		
		【出張	修理専門	】のご相談窓口							72	₿ S.S.	(059) 229-7780	514-0815	津市大字藤方4	შ 5-18	
l				(03) 5803-2888	279-0001	千葉県浦安市	5当代島	2-13-27									
l		【お預	かり修理	、補修用部品】	のご相談窓				富	Ш	富	ЩS.C.	(076) 425-2397	939-8211	富山市二口町4	TB1	.3
l		Ŧ	葉S.C.	(043) 246-2588	261-0001	千葉市美浜区	₹幸町2-	-1-1	1 "	щ	m	щ3.0.	(0/0)423-239/	303-0211	# 1111 - 11111	1 = 1	-0
Ŧ	葉	柏		(04) 7175-4322	277-0863	柏市豊四季5	12-10-6	37	石	Ш	全	沢S.C.	(076) 269-4821	921-8062	金沢市新保本4	TEA	5-17
l		浦	安S.S.	(047) 353-6189	279-0001	浦安市当代島	景2-13-2	27	1.0	7-1	-Mar.	"\U.U.	(5.0)203 4021	021 0002		, 40	٠.,
l									福	#	福	#S.S.	(0776)53-6916	910-0843	福井市西開発3	-211	
l									1.~				12,22 2010				

所在地、電話番号が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

都府県名	1	拠点:	名	TEL	₹	所	在	地	都県	府名	拠	点名	TEL	₹	所	在	地
		近畿											中	国			
滋賀		滋 賀5	S.S.	(077) 582-5812	524-0033	守山市浮気	町268		岡	山	岡	ЩS.C.	(086) 243-1566	700-0926	岡山市西古	松西町8	-23
	[]	張修理	専門	引」のご相談窓口							広		(082)243-9839				
京 都	大	阪5	S.C.	(06) 6304-5731	532-0027	大阪市淀川	区田川2	2-4-28	広	島	福	ЩS.S.	(084)931-6984	721-0973	福山市南南	王町3-5	-15
景 10		う預かり	修理	E、補修用部品】	のご相談	窓口			11								
l	京	都S	S.C.	(075) 644-0247	612-8401	京都市伏見区		原町31番地の1	1⊢		ш	Пес	(083)973-3708	754-0022	士勒那小尹	オカオ	T5.28
l									Шш	П	徳		(0834) 27-1331				10 20
京都北部		垣知ilio	2 0	(0773) 22-8664	620-0050	福知山市原	亩町14	5-2	11		下		(0832)51-1040				23
不知りし口り		тшмшс	ا.ن.	(0773)22-0004	020-0033	田州田山子	W-) 1-V	, _	l⊢				<u> </u>				
									IJĻ				四	国	I		
				引】のご相談窓口					香徳	川	高徳		(087) 866-1200				
奈 良	大	阪S	S.C.	(06) 6304-5731	532-0027	大阪市淀川	区田川2	2-4-28	高	知			(088) 882-0546				12
- X	[‡	う預かり	修理	E、補修用部品】	のご相談	窓口				М	松		(089) 923-0372				40
		奈 良	S.C.	(0744) 24-6271	634-0007	橿原市葛本	町834-2	2	愛	媛			(0895) 20-1018				07-40
									^				(
	【出張修理専門】のご相談窓口					九 州・沖 縄											
l	大	阪S	S.C.	(06) 6304-5731	532-0027	大阪市淀川	区田川2	2-4-28			福	岡S.C.	(092) 431-1261			区博多縣	R前4-16-1
	[‡	う預かり	修理	2、補修用部品】	品】のご相談窓口				温福	岡	久	留米S.S.	(0942) 39-3495	830-0038	久留米市西	町字神洞	∯1-1192
大阪	大	阪S	S.C.	(06) 6304-5731	532-0027	大阪市淀川				智	北九	州S.C.	(093) 921-3981	802-0064	北九州市小	倉北区片	├野2-15-12
A MX		堺	S.C.	(072) 254-2881	591-8032	堺市百舌鳥梅	町3丁21-	2 伊助ハイツ	Ш								
									J⊢		_	ito o	/		E (# ± (#).	.mra .a	
l	【弟	養務用機	器專	『門】のご相談?	窓口				長	崎	長		(095) 862-5522				7.0
l	城	メンテナンスも	シター	(06) 6304-6715	532-0027	大阪市淀川	区田川2	2-4-28		分	大		(0936)33-3366				11-2
									熊	- 本	能		(096) 353-4536				
	-	£n⊒bilic	2 0	(073) 472-6799	640-8323	和郵山市士	⊞430-6	2	1 1	崎	宮		(0985) 24-5401				
和歌山				(073)472-6799		田辺市湊15		•	宮	崳	延	岡S.S.	(0982) 35-7077	882-0857	延岡市惣領	町24-3	
l		ш		(0/05)22 55/0	040 0001	MAZ.177X 10	0			児島		島S.C.					
									沖	縄	沖	縄S.C.	(098) 898-3631	901-2224	沖縄県宜野	湾市真思	喜1-13-16
	[]			引のご相談窓口					IJ—				.1.	no.			
兵 庫	大	阪S	S.C.	(06) 6304-5731	532-0027	大阪市淀川	区田川2	2-4-28	J ├			n= + //	<u>山</u>	陰			
中東部		う預かり	修理	E、補修用部品】	のご相談	窓口			1 2 2			販売 (木	朱) (0852)31-8900	000 0005	14 'T + 24 G	14-	. 00
	神	戸5	S.C.	(078) 252-0562	651-0086	神戸市中央	区磯上泊	通3-2-16	1 局	根	松	ЖS.С.	(0852)31-8900	690-0825	松江田子医	11] 日16	-39
	1								ΙĻ		<u>.</u>				L		
兵庫西部	+	施 败(3 6	(0792)34-3833	670-0975	が 路市中地	南町11-	.1	- 鳥	取	鳥	取S.S.	(0857) 23-2151	680-0911	馬取市千代	水1丁目	22-1
大岸四部	1	m enc	٠.٥.	(0,92)04-0000	0/0-03/3	A-111111111111111111111111111111111111	mary 111		H								

主な什様

一般

MovieTerminal 本体

電源 : DC6V (専用ACアダプターより供給)

消費雷力 : 13W

外形寸法 :160 mm × 190 mm × 58 mm

(幅×高さ×奥行き,突起部は除く)

質量 :約800 g 許容動作温度 :5 °C ~ 35 °C

許容相対湿度 : 20 % ~ 80RH%

AC アダプター

定格入力 : AC100V , 50Hz/60Hz

定格出力 :DC6V 、3A

:43 mm × 28 mm × 96 mm 外形寸法

(幅×高さ×奥行き,突起部は除く)

質量 :200 g (ケーブルは除く)

■無線 LAN

IEEE802.11b 準拠

利用周波数帯域 :2.4GHz 帯 *1

诵信谏度 :11/5.5/2/1Mbps 自動切替

アクセス方式 :インフラストラクチャモード

伝送距離 :80m (2Mbps 以下)、50m (5.5Mbps)、

30m (11Mbps) *2

:250 台 (理論値) *3 接続可能台数 伝送方式 :DS-SS 方式(直接拡散スペクトラム方式) WFP :(40/128bit 対応)、SSID、MACアドレス

フィルタリング(設定可能数30) *1 携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは混線しません。 *2 周囲の電波環境、障害物、設置環境により異なります。

*3 30 台以下を推奨。接続環境により異なります。

■インターフェース

PCMCIA カードスロット 1ポート (無線LANカード 「ピクセラ 社製「PIX-WAW/N1」専用、Typell)

コネクタ形状 8 ピンモジュラージャック (RJ45)、

準拠規格 IEEE802.3 (10BASE-T/100BASE-TX)

2ポート(外部・内部、各1ポート)

USBコネクター 1ポート(指定デジタルビデオカメラ

専用、USB1.1 TypeAコネクター)

■ソフトウェア

(ユーザー領域最大約 70MB)

Web アプリケーション機能 *

:登録ユーザ間でのメッセージの書き込み・閲覧 伝言版 アルバム機能 :指定デジタルビデオカメラのメモリーカード内

> の動画・静止画の自動取り込み :登録ユーザによる閲覧

ファイル共有 :登録ユーザ間でファイルを共有

個人メモ :登録ユーザ個人専用のメモの書き込み・閲覧 メール :プロバイダのメールアドレスに届いたメールの 閲覧と返信(添付ファイルの表示はできません。)

■ Web サーバ

作成した Web ページの公開

● FTP サーバ

作成した Web ページを FTP を用いて MovieTerminal 本体へ アップロード

※インターネット経由でホームサーバ機能を利用する場合は、以 下の条件が必要になります。

* インターネット常時接続環境(ADSL)であること。

* 回線接続事業者がサーバの設置を認めていること。

*MovieTerminal本体にグローバルIPアドレスが付与(設定) されること。

(プロバイダ(回線接続事業者)から、動的グローバルIP アドレスが付与される場合「リンクサービス」をご利用く ださい)

* インターネット側から MovieTerminal 本体へ HTTP (80番ポート) アクセスが可能であること。

*Web アプリケーション機能のインターネット経中の同時 接続台数は5台以下(推奨)。

* i-mode、J-SKY、EZweb のいずれかで Web 閲覧機能 を持つ携帯電話端末(一部機種を除く)を対象とします。 (ファイル共有を除く)

●ルータ機能

DHCP サーバ/クライアント:対応

アドレス変換 : NAT,IPマスカレード

IPアドレス取得方法 : 固定·DHCP

NAT 同時セッション数 : 253

ログ閲覧機能 : アクセスログ、エラーログ

ポートフォワーディング: 設定可能数30 転送禁止フィルタリング: 設定可能数 16

(パケットフィルタリング)

ICMP 制御 : 転送禁止フィルタリングで設定

●その他

Web ブラウザによる簡単設定 ファームウェアバージョンアップ

■対応回線

ADSL

■対応デジタルビデオカメラ

(日本ビクター製:2003年9月現在) GR-DV3500/GR-DV5000/GR-DV550K/ GR-DV700K/GR-DV900K/GR-D70K/GR-D90K/ GR-D200/GR-DVP9/GR-DX95K/GR-DX103K GR-DX300K/GR-HD1

■添付物

MovieTerminal 本体	1
無線 LAN カード (ピクセラ社製「PIX-WAW/N1」)	1
AC アダプター	1
AC アダプター用電源コード	1
補助スタンド	2
取扱説明書	1
保証書	1
MAC アドレスシール	1
セットアップガイド	1

■動作確認ブラウザーと OS

■ Microsoft® Internet Explorer 6(SP1)

Microsoft® Windows® 98 (日本語版)

Microsoft® Windows® 98SE (日本語版)

Microsoft® Windows® Millennium Edition (日本語版)

Microsoft® Windows® 2000 Professional (日本語版)

Microsoft® Windows® XP Home Edition (日本語版)

Microsoft® Windows® XP Professional Edition (日本語版)

Microsoft® Internet Explorer 5.5(SP1)

Microsoft® Windows® 98 (日本語版)

Microsoft® Windows® 98SE (日本語版)

Microsoft® Windows® Millennium Edition (日本語版)

Microsoft® Windows® 2000 Professional (日本語版)

- Microsoft® Internet Explorer 5.1.6(Macintosh版)
 Apple Macintosh MacOS9.0.4/9.1/9.2/9.2.1/9.2.2 (日本語版)
- ※ Microsoft® Windows® は Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- ※ Apple,Apple ロゴおよび Macintosh,MacOS は米国アップルコンピュータ社の登録商標です。

MAC アドレス打	空え
添付の MAC アドレ	スを記載したシールをここに貼付して控えとしてください。
設定や問い合わせな	どに使用します。
無線 LAN カード用	r
INTERNET用	; = = = = = = = = = = ;
LAN 用	; = = = = = = = = = ; !



製品についてのご相談や修理のご依頼は

お買い上げの販売店にご相談ください。

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記のご相談窓口にご相談ください。

修理などのアフターサービスに関するご相談 **ビクターサービスエンジニアリング** 本製品についての技術的なお問い合わせは

DVご相談窓口

134~135ページをご覧ください。

電話:(045)450-2770

お買い物情報や製品についての全般的なご相談 お客様ご相談センター

6 0120-2828-17

携帯電話・PHS・FAXなどからのご利用は

東京 電話: (03) 5684-9311

大阪 電話: (06) 6765-4161

FAX: (03) 5684-9317 〒113-0033 東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル

** FAX : (06) 6765-4891

〒550-0013 大阪市西区新町3-1-31 新町レナウンビル

ビクターホームページ http://www.jvc-victor.co.jp/

日本ビクター株式会社

AV&マルチメディアカンパニー

〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12